

מולכו

ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

:hager

Fandis
colors of engineering

Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

ide

CAPRI

LANZINI
1960

קטלוג 2023



מולכו

קטלוג 7/2023

:hager

:hager

Fandis
colors of engineering

Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

ide

LANZINI
1960

CAPRI

מולכו

ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

"בית מולכו" רחוב יסמין 4, לב הארץ, כפר קאסם

מכתבים: ת.ד. 8042, לב הארץ, ראש העין 4809106

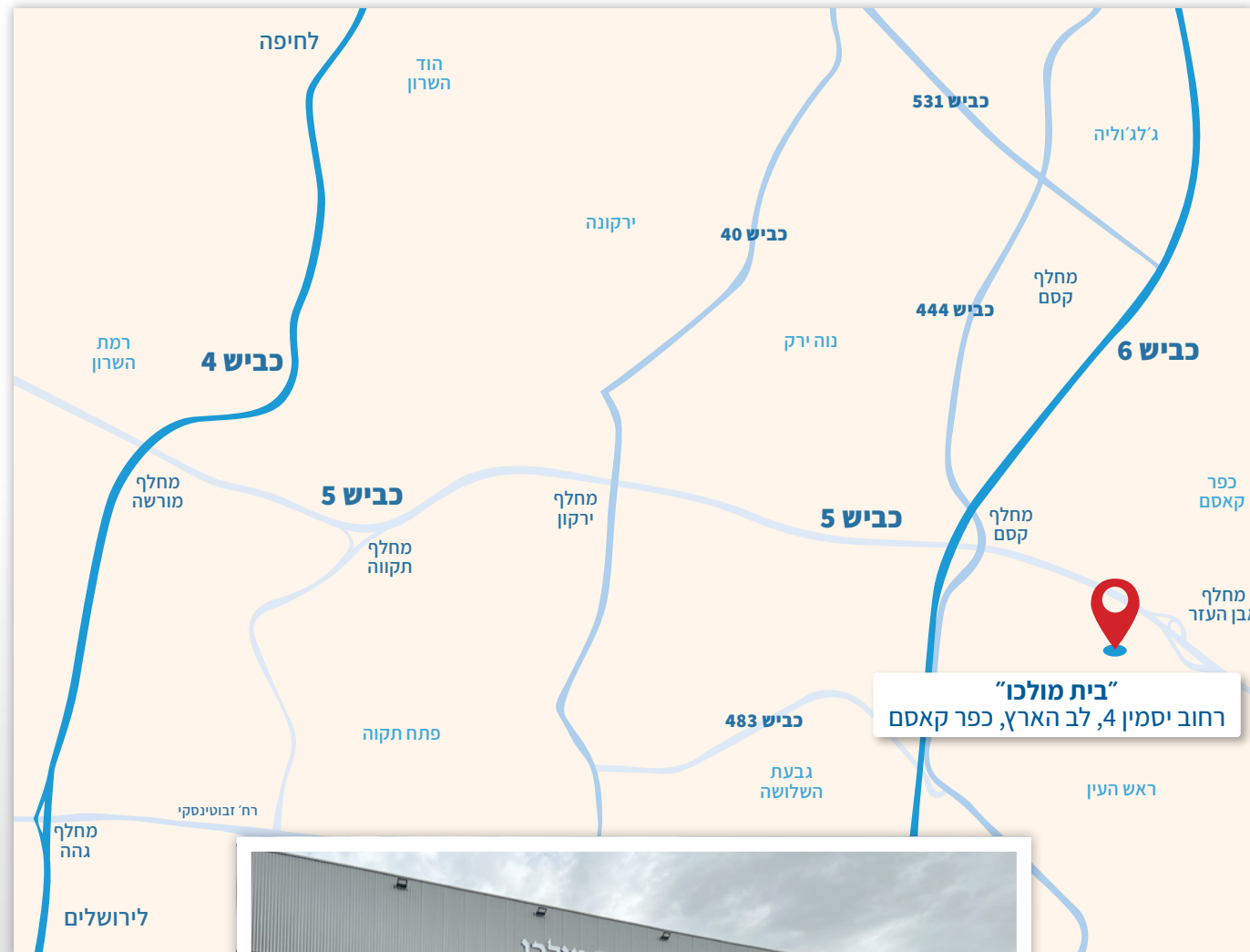
טלפון: 03-9206400, פקס: 03-9233452

דואר אלקטרוני: info@molco.co.il, אתר הבית: www.molco.co.il

מחלקת הזמנות: sales@molco.co.il

מפת הגעה לבית מולכו

המיקום ב-WAZE: בית מולכו - ציוד חשמל לתעשייה בע"מ



מולכו
ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

צוות עובדים מקצועי ומיומן עומד לרשותכם

sales@molco.co.il

מיייל להזמנות	
מרכזיה	03-9206400
מח' מכירות	03-9206401/3
פקס מח' מכירות	03-9233452
מנהל מח' הזמנות ולוגיסטיקה - עמוס רובין	03-9206402
הנהלת חשבונות	03-9206413/4
פקס הנהלת חשבונות	03-9206417
מנהל שיווק ומחלקת תאורה - אסף נאור	054-4878780
מנהל מכירות מרכז וירושלים - אורי זינגר	054-4326271
מנהל מכירות צפון - דודו שלמה	054-4252520
מנהל מכירות דרום - יואב כהן	054-4865870
מנהל מכירות יצרני לוחות - יעקב צברגל	054-4200167
מנהל טכני - דרור שימחון	052-8745501
מנהל מכירות - יהודה הרוש	052-3643888
מהנדס החברה - שלומי דוד	054-4952533 / 03-9206406
סמנכ"ל - אנדי וויקשה	03-9206415
מנכ"ל - עופר שמיר	03-9206416

שעות פעילות החברה: ימים א'-ה': 08:00 - 17:00

www.molco.co.il

לקוחות ושותפים עסקיים יקרים,

בפתח הדברים אני מבקש להודות, בשמי ובשם עובדי חברת מולכו, לכל אחד ואחת מכם, על האמון והשותפות העסקית האיתנה לאורך השנים.

השנים האחרונות מתבררות כמאתגרות לעולם העסקים וכך תהיה כנראה גם התקופה הקרובה. אני סמוך ובטוח שנצלח את הקשיים יחד, כשותפים עסקיים חזקים.

יחד עם זאת ולמרות הכל, הקטלוג 2023 שלפניכם משקף התפתחות והרחבה משמעותית של חברת מולכו ומוצריה, הן בתחום מוצרי HAGER והן בתחום מוצרי LOVATO ואחרים אשר מאפשרים לנו להציע ללקוחותינו פתרונות מגוונים עם איכויות מעולות!

אנו מקווים שתמצאו את הקטלוג ככלי עזר לעבודתכם השוטפת וככל שתצטרכו אנו עומדים לרשותכם בכל שאלה ו/או הבהרה.

ביתנו, בית מולכו, אשר עבר לכתובתינו החדשה באיזור תעשייה לב הארץ ראש העין/כפר קאסם, ימשיך להיות בית פתוח ללקוחותינו ושותפיה העסקיים באשר הם, לכל שאלה, התיעצות ו/או בעיה שתיתקלו בה במהלך עסקיכם השוטפים.

מאחל לכולנו שנת עסקים 2023 פוריה ומהנה!

בכבוד רב,

עופר שמיר
מנכ"ל



7/2023

אינדקס מוצרים:

hager

8	לוחות חלוקה New Golf תה"ט
9	לוחות חלוקה New Golf עה"ט
10	אביזרים ללוחות New Golf
11	לוחות חלוקה Volta 2 תה"ט עם מסגרת ודלת מתכת
12	לוחות חלוקה New Vega עה"ט ואביזריהם
13	לוחות חלוקה Vector עה"ט IP65
13-14	לוחות חלוקה Gamma עה"ט ו-Mini Gamma
15-16	לוחות חלוקה FWB עה"ט
17	לוחות חלוקה FWU תה"ט
18	לוחות חלוקה New Vega D עה"ט / תה"ט
19-20	אביזרים ללוחות חשמל
21-27	מאמ"טים (ברקרים) סדרת h3 ואביזריהם
28-33	מפסקים ח"א מתכילים (ברקרים) h3+ ואביזריהם
34-37	מפסקים באוויר HW1
38-39	מא"זים 6KA עד 63A
40-42	מא"זים 10KA עד 63A
43	מא"זים 10KA 80-125A ואביזרי עזר למא"זים
44	מא"זים משולבי פחת ביחידה אחת Monobloc וממסרי פחת לשילוב עם מא"זים
45	ממסרי פחת 10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA
46	ממסר פחת דגם B ואביזרי עזר לפחתים
47	מגיני נחשולי מתח יתר
48	מנתקי נתיכים על פס ונתיכים
49	ציוד עבור מתקני פוטו וולטאים
50-51	מפסקי זרם מודולריים
52	מנורות ולחצנים מודולריים
53	ממסרי צעד
54-59	מגענים מודולריים על פס
60	מוני אנרגיה ושנאי מבדל על פס
61-62	שעוני פיקוד
63	אוטומט חדר מדרגות וקוצבי זמן
64-65	גלאי נוכחות, תנועה ופוטוצלים
66-67	פילרים מפוליאסטר משוריין
69-73	ארגזי מתכת מסדרת Orion Plus FL1xx ואביזריהם
74-75	ארגזי פוליאסטר מסדרת Orion Plus FL2xx ואביזריהם
76-78	ארונות פוליאסטר מסדרת Orion Plus FL3xx ואביזריהם
79-80	ארגזי נירוסטה INOX 304 ופחי עבודה
81-82	תאי מתכת סדרת FK ואביזריהם
83-87	ארונות מודולריים מסדרת Quadro 4 ואביזריהם
88-103	ארונות מודולריים מסדרת Quadro Evo ואביזריהם
104	תעלות חיווט מחורצות מסדרות HNG, BA7A
105	תעלות דריכה ותעלות חיווט גמישות VK FLEX
106-107	תעלות PVC מסדרת Queraz GBD ואביזרים לסיסטם 45x45
108-109	תעלות אלומיניום מסדרת Queraz GBA ואביזרים לסיסטם 45x45

אינדקס מוצרים - המשך:



110-111	מאווררים, מסננים, בקרי טמפרטורה ולחות ללוחות חשמל
112	פנלי חימום ויחידות קירור ללוחות חשמל



113-122	מגענים, יתרות זרם ואביזריהם
123-126	הגנות מנוע ואביזריהם
127	קופסאות להגנות מנוע
127-129	מנתקים בעומס GA ואביזריהם
130-132	מנתקים בעומס מחליפים GA, מנתקים לפנל GL ואביזריהם
132	חדש מנתקים ליישומים פוטו וולטאים
133	מפסקי פקט בקופסא
134-137	מפסקי פקט סדרת GX, 7GN ואביזריהם
138-142	ציוד קוטר 22 מ"מ - פלסטיק
143-146	ציוד קוטר 22 מ"מ - מתכת
146-147	קופסאות לציוד 22 מ"מ בלבד
148	לחצני פיטריה קוטר 90 מ"מ בקופסא קומפלט
148	מפסקי גבול
149	עמודי תאורת סימון (רמזורים)
150	ממסרי פיקוד
151	ספקי כח
152	חדש ממסרי חוסר פאזה וציוד לבקרת מפלס
153	חדש בקרי כופל הספק ומוני אנרגיה
154	חדש קוצבי זמן ובקרי החלפה אוטומטיים
155-156	חדש מתנעים רכים
157-158	וסתי מהירות
159-160	פתרונות LOVATO ליישומים פוטו וולטאים



161	לוחות חשמל זמניים
162-164	קופסאות חיבורים סידרת LIGHT וקופסאות חלוקה
164	תאי מתכת עם שתי דלתות מסדרת BIG
165-166	קופסאות סדרת ROC
167	שקעים ותקעים תעשייתיים IP67



168-169	כניסות כבל מפוליאמיד PG, ISO
169	כניסות כבל ISO, Exe, סופיות לצינור גמיש PG ומסתמים
170-171	אומים PG, ISO ואטמים



172-173	גופי תאורה פעמון להצפה
174-176	גופי תאורה מקצועיים להצפה LED חוץ ופנים דגמי Q
177-181	גופי תאורה להצפה מדגמי R
182	גופי תאורה להצפה מדגמי G
183-189	גופי תאורת רחוב ושבילים



192-193	גופי תאורה מוגני התפוצצות תוצרת ELBA
---------	--------------------------------------



מולכו

ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

בקרי החלפה





hager



EGN200

שעון זמן רב-תוכניות דיגיטלי
עם Bluetooth, 2 ערוצים



EGN100

שעון זמן רב-תוכניות דיגיטלי
עם Bluetooth, ערוץ אחד

שליטה בזמן = מסכון באן רגליה

:hager

מולכו 
ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

לוחות חלוקה New Golf תה"ט

hager



לוחות חלוקה New Golf תה"ט

הסדרה כוללת מ-1 עד 4 שורות ועד 72 מודולים, 400VAC 63A

125 מ"מ בין מרכזי השורות

דלתות אטומות/שקופות עם צירים בלתי שבירים ופתיחה עד 180°

כל הדלתות מוגנות ע"י מדבקה הניתנת להורדה בסיום ההתקנה

הגנה בדרגת IP40 וחוזק מכני IK07

בידוד כפול Class II

צבע לבן RAL9010

תיקון זווית יחידת פסי דין של הלוח עד 2°

עמידות בתקן ישראלי 145-24 ומאשרים להתקנה בקירות גבס

כל הלוחות כוללים מהדקי אפס והארקה חיבור מהיר (QUICK CONNECT)

ניתן להזמין את כל דגמי הלוחות מותאמים לתקשורת

פתיח בקיר
ע א ר א ג

98.00	189x170x72	(1x4)	4	לוח תה"ט דלת אטומה	VF104P
139.00	189x242x72	(1x8)	8	לוח תה"ט דלת אטומה	VF108P
149.00	257x318x72	(1x12)	12	לוח תה"ט דלת אטומה	VF112P
199.00	382x318x72	(2x12)	24	לוח תה"ט דלת אטומה	VF212P
310.00	507x318x72	(3x12)	36	לוח תה"ט דלת אטומה	VF312P
646.00	652x318x72	(4x12)	48	לוח תה"ט דלת אטומה	VF412P
193.00	257x426x72	(1x18)	18	לוח תה"ט דלת אטומה	VF118P
336.00	382x426x72	(2x18)	36	לוח תה"ט דלת אטומה	VF218P
684.00	507x426x72	(3x18)	54	לוח תה"ט דלת אטומה	VF318P
894.00	652x426x72	(4x18)	72	לוח תה"ט דלת אטומה	VF418P
199.00	257x498x72	(1x22)	22	לוח תה"ט דלת אטומה	VF122P
122.00	189x170x72	(1x4)	4	לוח תה"ט דלת שקופה	VF104T
139.00	189x242x72	(1x8)	8	לוח תה"ט דלת שקופה	VF108T
165.00	257x318x72	(1x12)	12	לוח תה"ט דלת שקופה	VF112T
219.00	382x318x72	(2x12)	24	לוח תה"ט דלת שקופה	VF212T
373.00	507x318x72	(3x12)	36	לוח תה"ט דלת שקופה	VF312T
684.00	652x318x72	(4x12)	48	לוח תה"ט דלת שקופה	VF412T
211.00	257x426x72	(1x18)	18	לוח תה"ט דלת שקופה	VF118T
373.00	382x426x72	(2x18)	36	לוח תה"ט דלת שקופה	VF218T
722.00	507x426x72	(3x18)	54	לוח תה"ט דלת שקופה	VF318T
932.00	652x426x72	(4x18)	72	לוח תה"ט דלת שקופה	VF418T
219.00	257x498x72	(1x22)	22	לוח תה"ט דלת שקופה	VF122T



VF318P



VF318T

לוחות תקשורת דירתיים

hager



לוחות תקשורת New Golf תה"ט עם דלת אטומה

149.00	257x318x72	לוח תקשורת	VF112SP
199.00	382x318x72	לוח תקשורת	VF212SP
310.00	507x318x72	לוח תקשורת	VF312SP
684.00	507x426x72	לוח תקשורת	VF318SP



VF112SP

אביזרי לוחות - ראה ע"מ 10

מספר מודולים

כבה מאליו

בידוד כפול

לוחות חלוקה New Golf עה"ט

:hager			לוחות חלוקה New Golf עה"ט
הסדרה כוללת מ-1 עד 4 שורות ועד 72 מודולים, 400VAC 63A			
125 מ"מ בין מרכזי השורות			
דלתות אטומות/שקופות עם צירים בלתי שבירים ופתיחה עד 180°			
כל הדלתות מוגנות ע"י מדבקה הניתנת להורדה בסיום ההתקנה			
הגנה בדרגת IP40 וחוזק מכני IK07			
בידוד כפול Class II			
צבע לבן RAL9010			
עמידות בתקן ישראלי 145-24			
כל הלוחות כוללים מהדקי אפס והארקה חיבור מהיר (QUICK CONNECT)			
♦ ניתן להזמין את כל דגמי הלוחות מותאמים לתקשורת			

ע א ר א ג					
98.00	184x138x99	(1x4)	4	לוח עה"ט דלת אטומה	VS104P
124.00	184x210x99	(1x8)	8	לוח עה"ט דלת אטומה	VS108P
163.00	252x282x99	(1x12)	12	לוח עה"ט דלת אטומה	VS112P
193.00	377x282x99	(2x12)	24	לוח עה"ט דלת אטומה	VS212P
329.00	500x282x99	(3x12)	36	לוח עה"ט דלת אטומה	VS312P
559.00	647x282x99	(4x12)	48	לוח עה"ט דלת אטומה	VS412P
199.00	252x390x99	(1x18)	18	לוח עה"ט דלת אטומה	VS118P
391.00	377x390x99	(2x18)	36	לוח עה"ט דלת אטומה	VS218P
684.00	500x390x99	(3x18)	54	לוח עה"ט דלת אטומה	VS318P
994.00	647x390x99	(4x18)	72	לוח עה"ט דלת אטומה	VS418P
218.00	252x462x99	(1x22)	22	לוח עה"ט דלת אטומה	VS122P
112.00	184x138x99	(1x4)	4	לוח עה"ט דלת שקופה	VS104T
141.00	184x210x99	(1x8)	8	לוח עה"ט דלת שקופה	VS108T
180.00	252x282x99	(1x12)	12	לוח עה"ט דלת שקופה	VS112T
228.00	377x282x99	(2x12)	24	לוח עה"ט דלת שקופה	VS212T
376.00	500x282x99	(3x12)	36	לוח עה"ט דלת שקופה	VS312T
591.00	647x282x99	(4x12)	48	לוח עה"ט דלת שקופה	VS412T
228.00	252x390x99	(1x18)	18	לוח עה"ט דלת שקופה	VS118T
428.00	377x390x99	(2x18)	36	לוח עה"ט דלת שקופה	VS218T
695.00	500x390x99	(3x18)	54	לוח עה"ט דלת שקופה	VS318T
1,056.00	647x390x99	(4x18)	72	לוח עה"ט דלת שקופה	VS418T
242.00	252x462x99	(1x22)	22	לוח עה"ט דלת שקופה	VS122T



לוחות תקשורת דירתיים

:hager	לוחות תקשורת New Golf עה"ט עם דלת אטומה		
163.00	252x282x99	לוח תקשורת	VS112SP
193.00	377x282x99	לוח תקשורת	VS212SP
329.00	500x282x99	לוח תקשורת	VS312SP



אביזרים ללוח VF/VS:hager

hager			אביזרים ללוח VF/VS
34.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 104P	VZ601N
35.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 108P	VZ602N
44.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 112P	VZ603N
66.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 212P	VZ604N
98.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 312P	VZ605N
101.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 412P	VZ606N
65.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 118P	VZ607N
80.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 218P	VZ608N
95.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 318P	VZ609N
108.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 418P	VZ610N
65.00		דלת אטומה ללוח VS / VF 122P	VZ611N
55.00		פנל קדמי עבור VF112	VZ643N
61.00		פנל קדמי עבור VF212	VZ644N
78.00		פנל קדמי עבור VF312	VZ645N
94.00		פנל קדמי עבור VF412	VZ646N
67.00		פנל קדמי עבור VF118	VZ647N
72.00		פנל קדמי עבור VF218	VZ648N
92.00		פנל קדמי עבור VF318	VZ649N
108.00		פנל קדמי עבור VF418	VZ650N
69.00		פנל קדמי עבור VF122	VZ651N
54.00		סט תפסנים לקירות גבס ללוח VF (נדרש לפי התקן)	VZ696N
54.00		סט 10 תפסנים להחזקת חוטים	VZ699N
26.00		סט 4 מתלים לקיר בלוקים ללוח VF	VZ786N
26.00		סט אטמים + סט הרכבה אופקי ללוח VF	VZ789N
134.00		מנגנון נעילה עם זוג מפתחות	VZ794N
84.00		סט 5 יחידות כיסוי שקוף (450mm) למדבקות סימון	VZ787N
54.00		סט 10 יחידות מדבקות סימון	VZ788N
13.00		VF/VS תומך למהדקים חיבור מהיר ללוח 8 מודול	VZ706N
15.00		VF/VS תומך למהדקים חיבור מהיר ללוח 12 מודול	VZ707N
21.00		VF/VS תומך למהדקים חיבור מהיר ללוח 18/22 מודול	VZ708N



VZ610N



VZ696N

♦ ניתן להזמין לפי דרישה דלת שקופה

לוחות תה"ט Volta2 ואביזרים ללוחות hager

לוחות חלוקה Volta2 תה"ט עם מסגרת ודלת מתכת RAL9010

:hager			פתח בקיר ע"פ רצף			
638.00			465x315x89	(2x12) 24□	לוח תה"ט עם דלת פח	VU24N
855.00			595x315x89	(3x12) 36□	לוח תה"ט עם דלת פח	VU36N
893.00			715x315x89	(4x12) 48□	לוח תה"ט עם דלת פח	VU48N
1,111.00			850x315x89	(5x12) 60□	לוח תה"ט עם דלת פח	VU60N
361.00			505x348		מסגרת עם דלת פח ל-VU24N	VZ102N
397.00			630x348		מסגרת עם דלת פח ל-VU36N	VZ103N
493.00			755x348		מסגרת עם דלת פח ל-VU48N	VZ104N
604.00			880x348		מסגרת עם דלת פח ל-VU60N	VZ105N
106.00					מסגרת הגבהה ל-VU24N	VZ112N
116.00					מסגרת הגבהה ל-VU36N	VZ113N
120.00					מסגרת הגבהה ל-VU48N	VZ114N
142.00					מסגרת הגבהה ל-VU60N	VZ115N
132.00					נעילה עם זוג מפתחות לסדרת VU	VZ302N
18.00					ידית פתיחה ל-VU	VZ308N
33.00					מתאם הצמדה בין 2 לוחות	VZ410N
42.00					קיט התקנה לקיר גבס תה"ט	VZ405N



VZ102N

♦ הסדרה כוללת פס אפס והארקה חיבור מהיר (Quick Connect)
♦ כל הלוחות מאושרים להתקנה בקירות חלולים בהתאם לת"י 145-24



VU48N



הסדרה כוללת מ-1 עד 4 שורות, 18 מודול בכל שורה

גוון הלוח RAL9010

בסיס קל להתקנה עה"ט

פסי DIN ניתנים לשינוי

דלת עם מחזיק תוכניות

עומד בתקן IEC61439-3, EN60670-24, ו-IEC61439-3

הגנה בדרגת IP40 וחוזק מכני $IK07 > IK07 \geq 12$

בידוד כפול Class II

מתאים ל-90A ללוח 1 ו-2 שורות, 125A ללוחות 3 ו-4 שורות

ע א ר א ג

450.00	325x400x150	18 (1x18)	לוח עה"ט עם דלת אטומה	VB118L
656.00	475x400x150	36 (2x18)	לוח עה"ט עם דלת אטומה	VB218L
913.00	625x400x150	54 (3x18)	לוח עה"ט עם דלת אטומה	VB318L
1,478.00	775x400x150	72 (4x18)	לוח עה"ט עם דלת אטומה	VB418L
153.00			דלת אטומה ל-VB118L	VZ118P
205.00			דלת אטומה ל-VB218L	VZ218P
255.00			דלת אטומה ל-VB318L	VZ318P
320.00			דלת אטומה ל-VB418L	VZ418P
153.00			דלת שקופה ל-VB118L	VZ118T
205.00			דלת שקופה ל-VB218L	VZ218T
255.00			דלת שקופה ל-VB318L	VZ318T
320.00			דלת שקופה ל-VB418L	VZ418T



VB218L



102.00	נעילה עם זוג מפתחות 1242E לסדרת New Vega	VZ310PVB
21.00	תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת New Vega	VZ708N
24.00	זוג צירים לדלת לסדרת New Vega	VZ004VB
129.00	סט הצמדה בין 2 לוחות אחד לצד השני	VZ005VB
147.00	סט הצמדה בין 2 לוחות אחד מעל השני	VZ006VB
31.00	תפסן תוכניות	VZ535
31.00	סט מתלים ללוח New Vega	VZ009VB
31.00	פס DIN ל-18 מודול	VZ010VB
44.00	סט של 4 פסי שילוט 18 מודול	VZ011VB
17.00	מסתם ל-18 מודול	JP015
54.00	סט 10 תפסנים להחזקת חוטים	VZ699N

לוחות עה"ט hager:

לוחות חלוקה Vector עה"ט IP65

:hager	□	✗	ע א ר א ג			
108.00	175x111x93	(1x3)	3□	לוח עה"ט עם קלפה שקופה	VE103P*	
204.00	190x165x113	(1x6)	6□	לוח עה"ט עם קלפה שקופה	VE106Y	
235.00	210x237x114	(1x10)	10□	לוח עה"ט עם קלפה שקופה	VE110Y	
399.00	302x310x151	(1x12)	12□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE112Y	
605.00	427x310x151	(2x12)	24□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE212Y	
746.00	552x310x151	(3x12)	36□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE312Y	
1,009.00	677x310x151	(4x12)	48□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE412Y	
567.00	302x418x151	(1x18)	18□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE118Y	
899.00	452x418x151	(2x18)	36□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE218Y	
1,331.00	602x418x151	(3x18)	54□	לוח עה"ט עם דלת שקופה	VE318Y	
68.00				סט של 4 אוזניות תליה לסדרת VE	VZ011	
193.00				נעילה עם זוג מפתחות לסדרת VE	VZ311	
51.00				זוג מעבירים PG21 בין 2 לוחות VE12/VE18 (מוריד ל-IP54)	VZ754	
24.00				תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת VE	VZ711	



VE312Y

* דגם זה לא כולל פסי אפס והארקה
 ♦ יש להשתמש בכניסות כבל IP65 ומעלה
 ♦ דגמים עבור מתקנים סולארים יש להזמין עם סיומת P

לוחות חלוקה Gamma סדרת GD13 עה"ט

:hager	□	✗				
155.00	250x250x103	(1x13)	13□	לוח עה"ט	GD113	
283.00	375x250x103	(2x13)	26□	לוח עה"ט	GD213	
381.00	500x250x103	(3x13)	39□	לוח עה"ט	GD313	
501.00	625x250x103	(4x13)	52□	לוח עה"ט	GD413	
54.00				גב מבודד ל-GD113	GS113D	
58.00				גב מבודד ל-GD213	GS213D	
60.00				גב מבודד ל-GD313	GS313D	
69.00				גב מבודד ל-GD413	GS413D	
89.00				דלת אטומה ל-GD113	GP113P	
119.00				דלת אטומה ל-GD213	GP213P	
152.00				דלת אטומה ל-GD313	GP313P	
273.00				דלת אטומה ל-GD413	GP413P	
89.00				דלת שקופה ל-GD113	GP113T	
119.00				דלת שקופה ל-GD213	GP213T	
152.00				דלת שקופה ל-GD313	GP313T	
273.00				דלת שקופה ל-GD413	GP413T	
112.00				נעילה עם זוג מפתחות לסדרת GD13	GZ35A	
25.00				תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת GD13	GZ30A	



GD413

אביזרים וחלקי חילוף:



GZ30A

♦ הסדרה כוללת פס אפס והארקה חיבור מהיר (QUICK CONNECT)

לוחות עה"ט hager:

לוחות חלוקה Gamma סדרת GD18 עה"ט

hager			ע א ר א ג
285.00	250x355x103	לוח עה"ט 18 (1x18)	GD118
381.00	375x355x103	לוח עה"ט 36 (2x18)	GD218
587.00	500x355x103	לוח עה"ט 54 (3x18)	GD318
701.00	625x355x103	לוח עה"ט 72 (4x18)	GD418
60.00		גב מבודד ל-GD118	GS118D
64.00		גב מבודד ל-GD218	GS218D
95.00		גב מבודד ל-GD318	GS318D
128.00		גב מבודד ל-GD418	GS418D
162.00		דלת אטומה ל-GD118	GP118P
206.00		דלת אטומה ל-GD218	GP218P
271.00		דלת אטומה ל-GD318	GP318P
350.00		דלת אטומה ל-GD418	GP418P
162.00		דלת שקופה ל-GD118	GP118T
206.00		דלת שקופה ל-GD218	GP218T
271.00		דלת שקופה ל-GD318	GP318T
350.00		דלת שקופה ל-GD418	GP418T
112.00		נעילה עם זוג מפתחות לסדרת GD18	GZ35A
43.00		תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת GD18 הסדרה כוללת פס אפס והארקה מהיר (QUICK CONNECT)	GZ40A



GD218

אביזרים וחלקי חילוף:

hager			קופסאות עבור ציוד מודולרי Mini Gamma
32.00	160x55x82	קופסא 2 (1x2)	GD102*
42.00	180x110x82	קופסא 4 (1x4)	GD104*
77.00	180x146x82	קופסא 6 (1x6)	GD106
94.00	180x182x82	קופסא 8 (1x8)	GD108
124.00	180x218x82	קופסא 10 (1x10)	GD110
38.00		דלתית אטומה ל-GD 102	GP102P
42.00		דלתית אטומה ל-GD 104	GP104P
44.00		דלתית אטומה ל-GD 106	GP106P
48.00		דלתית אטומה ל-GD 108	GP108P
50.00		דלתית אטומה ל-GD 110	GP110P
38.00		דלתית שקופה ל-GD 102	GP102T
42.00		דלתית שקופה ל-GD 104	GP104T
44.00		דלתית שקופה ל-GD 106	GP106T
48.00		דלתית שקופה ל-GD 108	GP108T
50.00		דלתית שקופה ל-GD 110	GP110T



GD108



GP110P

* הדגמים לא כוללים פסי אפס והארקה

לוחות סדרת FWU/FWB :hager

לוח חשמל מודולרי עד 125A מסדרת FWU/FWB

:hager



לוח מסדרת FWU/FWB הינו לוח חלוקה מודולרי עד **125A**, כולל דלת פח, בידוד כפול  צבע לבן RAL9010, להתקנה עה"ט או תה"ט, עם חלוקה פנימית או ריק למערכות תקשורת וכו'...

לוחות עה"ט FWB עם ובלי חלוקה, עומק 160 מ"מ

לוחות תה"ט FWU עם ובלי חלוקה, עומק 110 מ"מ

הלוחות כוללים:

- מבנה מתכת מצופה PVC, המבטיח בידוד כפול  Class II.
- מרחק בין השורות 125 מ"מ.
- פסי חיבור מהירים ומוגנים לאפס והארקה (QUICK CONNECT) עד 63A.
- פלנג' מעבר פריק מפלסטיק לכבלים בחלק העליון והתחתון של הלוח.
- מסגרת שטוחה (ultraflat) ודלת סגירה עם ידית פתיחה.
- הלוח מסדרת FWU/FWB הינו לוח מעוצב ואיכותי, פרי פיתוח של עשרות שנות ניסיון של חברת hager ומשלים את המבחר הקיים מ-36 עד 336.
- עומד בתקן EN61439-3



FWB53S

לוחות עה"ט 160 מ"מ עומק, סדרת FWB :hager

לוחות עה"ט FWB עם חלוקה, עד 125A, דלת פח, IP44

:hager	□	✗	עמודות				ר א ג
1,647.00			1	(3x12)	36	לוח עה"ט	FWB31S*
2,327.00			2	(3x12)	72	לוח עה"ט	FWB32S*
2,905.00			3	(3x12)	108	לוח עה"ט	FWB33S*
3,537.00			4	(3x12)	144	לוח עה"ט	FWB34S*
1,857.00			1	(4x12)	48	לוח עה"ט	FWB41S
2,487.00			2	(4x12)	96	לוח עה"ט	FWB42S
3,355.00			3	(4x12)	144	לוח עה"ט	FWB43S
4,253.00			4	(4x12)	192	לוח עה"ט	FWB44S
1,968.00			1	(5x12)	60	לוח עה"ט	FWB51S
2,731.00			2	(5x12)	120	לוח עה"ט	FWB52S
3,352.00			3	(5x12)	180	לוח עה"ט	FWB53S
4,583.00			4	(5x12)	240	לוח עה"ט	FWB54S
1,995.00			1	(6x12)	72	לוח עה"ט	FWB61S
2,784.00			2	(6x12)	144	לוח עה"ט	FWB62S
3,628.00			3	(6x12)	216	לוח עה"ט	FWB63S
4,692.00			4	(6x12)	288	לוח עה"ט	FWB64S
2,377.00			1	(7x12)	84	לוח עה"ט	FWB71S
2,868.00			2	(7x12)	168	לוח עה"ט	FWB72S
4,287.00			3	(7x12)	252	לוח עה"ט	FWB73S
5,244.00			4	(7x12)	336	לוח עה"ט	FWB74S
2,489.00			1	(8x12)	96	לוח עה"ט	FWB81S



FWB53S

* בלוחות 3 שורות ניתן להתקין פסי אפס והארקה רק בחלק העליון
 ♦ ניתן לקבל לוחות עה"ט FWB ריקים לתקשורת

לוחות עה"ט 26 מודול לשורה, סדרת FWBxxM2 :hager

לוחות עה"ט FWB עם חלוקה, עד 125A, דלת פח, IP44

ר א ג					
2,566.00	550x500	(3x26)	78	לוח עה"ט 26 בשורה	FWB32M2
2,830.00	550x650	(4x26)	104	לוח עה"ט 26 בשורה	FWB42M2
3,100.00	550x800	(5x26)	130	לוח עה"ט 26 בשורה	FWB52M2
3,373.00	550x950	(6x26)	156	לוח עה"ט 26 בשורה	FWB62M2
3,776.00	550x1100	(7x26)	182	לוח עה"ט 26 בשורה	FWB72M2

אביזרים ללוחות FWB (עה"ט)

75.00			מחיצה אופקית 12	ZZ10H
118.00			סט של 4 זוויות לשינוי עומק פס דין (5,12,18,25,32 מ"מ)	U821P
81.00			פס דין 12 מתכוון 4 דרגות (0,13,17,21 מ"מ)	UT22C

לוחות תה"ט 110 מ"מ עומק, סדרת FW:hager

לוחות תה"ט FW עם חלוקה, עד 125A, דלת פח, IP30

:hager	□	✗	ר x ג	עמודות			
2,000.00	500x300	1	(3x12)	36□	לוח תה"ט	FWU31S	
2,552.00	500x550	2	(3x12)	72□	לוח תה"ט	FWU32S	
3,319.00	500x800	3	(3x12)	108□	לוח תה"ט	FWU33S	
2,297.00	650x300	1	(4x12)	48□	לוח תה"ט	FWU41S	
2,923.00	650x550	2	(4x12)	96□	לוח תה"ט	FWU42S	
3,874.00	650x800	3	(4x12)	144□	לוח תה"ט	FWU43S	
2,460.00	800x300	1	(5x12)	60□	לוח תה"ט	FWU51S	
3,139.00	800x550	2	(5x12)	120□	לוח תה"ט	FWU52S	
4,176.00	800x800	3	(5x12)	180□	לוח תה"ט	FWU53S	
2,542.00	950x300	1	(6x12)	72□	לוח תה"ט	FWU61S	
3,332.00	950x550	2	(6x12)	144□	לוח תה"ט	FWU62S	
4,285.00	950x800	3	(6x12)	216□	לוח תה"ט	FWU63S	
2,891.00	1100x300	1	(7x12)	84□	לוח תה"ט	FWU71S	
3,700.00	1100x550	2	(7x12)	168□	לוח תה"ט	FWU72S	
5,057.00	1100x800	3	(7x12)	252□	לוח תה"ט	FWU73S	



FW52US2

לוחות תה"ט FW, (ריק) לתקשורת, דלת פח, IP30

:hager	□	✗					
2,000.00	500x300				לוח ריק	FWU31D	
2,552.00	500x550				לוח ריק	FWU32D	
3,319.00	500x800				לוח ריק	FWU33D	
2,297.00	650x300				לוח ריק	FWU41D	
2,923.00	650x550				לוח ריק	FWU42D	
3,874.00	650x800				לוח ריק	FWU43D	
2,460.00	800x300				לוח ריק	FWU51D	
3,139.00	800x550				לוח ריק	FWU52D	
4,176.00	800x800				לוח ריק	FWU53D	



אביזרים ללוחות FW

27.00	תומך למהדקים "חיבור מהיר"	UZ00K1	
47.00	תיק תוכניות שקוף A4 (דביק)	FZ794	
87.00	נעילה עם זוג מפתחות	FZ597N	
20.00	תומך למהדקים "חיבור מהיר" לפס דין	KN00A	
69.00	סט מתאמים בין המסגרת ללוח תה"ט	FZ279	
229.00	קיט הצמדה בין מבנים תה"ט	FWU00F1	
69.00	סט של 4 אוזניות תליה	FZ803B	
508.00	קיט חיבור אנכי 2 שדות ללוח עה"ט FWB	FZ442B	
593.00	קיט חיבור אנכי 3 שדות ללוח עה"ט FWB	FZ443B	
710.00	קיט חיבור אנכי 4 שדות ללוח עה"ט FWB	FZ444B	



FZ794

דלתות, פנלים ואביזרים ללוחות New Vega D

פנלי כיסוי (ללא פסים) רוחב 500 מ"מ

hager			ר א ג	
310.00			300x500	פנל כיסוי מחורץ 2x24
310.00			300x500	פנל כיסוי
310.00			300x500	פנל כיסוי + פתח 1x24
208.00			150x500	פנל כיסוי מחורץ 1x24
208.00			150x500	פנל כיסוי



FD00C2

דלתות ללוחות New Vega D

508.00			גובה 400 מ"מ	דלת אטומה עבור 2x24
520.00			גובה 550 מ"מ	דלת אטומה עבור 3x24
571.00			גובה 700 מ"מ	דלת אטומה עבור 4x24
591.00			גובה 850 מ"מ	דלת אטומה עבור 5x24
677.00			גובה 1000 מ"מ	דלת אטומה עבור 6x24
876.00			גובה 1150 מ"מ	דלת אטומה עבור 7x24



FD52PN

ניתן להזמין לפי דרישה עם דלת שקופה

אביזרים ללוחות New Vega D

66.00			סט 10 יחידות פס לסימון מעגלים (24)	FD00A1
156.00			מחיצה פנימית רוחבית	FD00A3
64.00			סט 10 מחזיק חוטים	FD00B1
79.00			מתאם עם מכסה עבור ציוד 45x45	FD00E1
233.00			קיט הצמדה בין מבנים עה"ט	FD00F1
118.00			סט 4 מתלים ל-New VEGA D	FD00F2
69.00			פס לקשירת כבלים/צנרת בכניסה	FD00F3
44.00			סט 2 תומכים לפס דין (שחור)	FD00H1
55.00			סט 2 יחידות הגבהה לתומך פס דין (כתום)	FD00H2
237.00			פלטת פח להתקנה ישירה 290x434x2 מ"מ	FD00M2
232.00			פלטת פח להתקנה ישירה 140x434x2 מ"מ	FD00M4
58.00			תומך למהדקים חיבור מהיר (QUICK CONNECT)	FD00Q1
42.00			סט 4 תופסים לקיר גבס תה"ט	VZ405N
100.00			נעילה עם זוג מפתחות (1242E)	FD00S1
20.00			תומך למהדקים חיבור מהיר, לפס דין	KN00A
58.00			סט מעברי כבל מהצד	FD00P4
102.00			סט תריס איוורור מהצד	FD00P5



FD00P5

אביזרים ללוחות חשמל

274.00	7.5	2x25 + 10x16	2x90A	פס אפס / הארקה	KJ01A
274.00	5	1x16 + 8x10	4x80A	פס צבירה	KJ01B
354.00	7.5	2x25 + 10x16	4x125A	פס צבירה	KJ01C
932.00	9.5	1x50 + 3x35 + 8x16	4x160A	פס צבירה	KJ01D
316.00	5.5	1x25 + 2x10 + 5x6	4x100A	מהדק סעף מודולרי	KJ02E
202.00		כניסה: 1x16; 1x35; 1x16 יציאות: 6x16	125A	מהדק סעף מודולרי	KJ02D
297.00		כניסה: 1x70; 1x16 יציאות: 6x16	160A	מהדק סעף מודולרי	KJ02C
441.00		כניסה: 1x95; 1x25; 2x16; 4x10	160/250A	מהדק סעף מודולרי	KJ02A
416.00		כניסה: 1x150; 1x25; 2x16; 4x10	400A	מהדק סעף מודולרי	KJ02B



KJ01B



KJ02A

אביזרים ללוחות hager

אביזרים ללוחות חשמל (המשך)

:hager				
11.00		מסתם ל-12 מודול	P012	
21.00		מסתם ל-24 מודול	JP002	
11.00		פרופיל פלסטיק 1 מטר	P112	JP002
47.00		כיס תוכניות דביק ושקוף A4	FZ794	
173.00	(100A)	1 מטר מגשר חד פזי מזלג	KD190	
213.00	(63A)	1 מטר מגשר תלת פזי לשונית	KB363	
221.00	(63A)	1 מטר מגשר תלת פזי מזלג	KDN363	
293.00	(80A)	1 מטר מגשר תלת פזי מזלג	KDN380	
7.00		סופית בידוד לפס מגשר תלת פזי	KZN023	KF82A
29.00	1x25ø	מהדק כניסה לשונית	KF81A	
27.00	2x16ø	מהדק כניסה לשונית	KF82A	
21.00	1x25ø	מהדק כניסה מהצד (לשונית)	KF83A	
11.00	1x25ø	מהדק כניסה מהצד (מזלג)	KF84A	
11.00		מפריד למניעת חימום יתר	LZ060	KF83A

פס חיבורים מהיר

:hager				
24.00		תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת VU, VE	VZ711	
25.00		תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת GD 13	GZ30A	
43.00		תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת GD 18	GZ40A	
27.00		תומך למהדקים חיבור מהיר לסדרת FW	UZ00K1	
20.00		תומך למהדקים חיבור מהיר לפס דין	KN00A	
35.00	2x25ø + 8x4ø	פס חיבורים מהיר לאפס	KN10N	
41.00	3x25ø + 11x4ø	פס חיבורים מהיר לאפס	KN14N	חיבור מהיר לאפס
44.00	4x25ø + 14x4ø	פס חיבורים מהיר לאפס	KN18N	
48.00	5x25ø + 17x4ø	פס חיבורים מהיר לאפס	KN22N	
53.00	6x25ø + 20x4ø	פס חיבורים מהיר לאפס	KN26N	
7.00		מחבר בין שני מהדקים חיבור מהיר לאפס (כחול)	KN99N	
35.00	2x25ø + 8x4ø	פס חיבורים מהיר להארקה	KN10E	
41.00	3x25ø + 11x4ø	פס חיבורים מהיר להארקה	KN14E	חיבור מהיר להארקה
44.00	4x25ø + 14x4ø	פס חיבורים מהיר להארקה	KN18E	
48.00	5x25ø + 17x4ø	פס חיבורים מהיר להארקה	KN22E	
53.00	6x25ø + 20x4ø	פס חיבורים מהיר להארקה	KN26E	
7.00		מחבר בין שני מהדקים חיבור מהיר להארקה (צהוב/ירוק)	KN99E	

מאמ"תים סדרת h3 hager: מבנה x160, x250 וכושר ניתוק 25kA, 40kA, ו-50kA

מבנה: x160, x250 (h1600*) h1000

כושר ניתוק: 25kA, 40kA, 50kA

עומדים בתקן IEC 60947-2

הגנות טרמו מגנטיות (TM) ואלקטרוניות (LSI)

1 עד 4 קטבים

מגביל זרם קצר

מבחר אביזרים להתקנה קלה

מבחר מנתקים ללא הגנות

♦ x160 עם הגנה מגנטית בלבד לפי דרישה

♦ קיימים דגמים x160 ו-x250 עבור מע' סולריות (800/1000VDC) לפי דרישה

hager:

מאמ"ת 3P x160 כושר ניתוק 25KA, TM adj/fix תרמי מתכייל ומגנטי קבוע hager:

616.00	10 x In	0.63-1	25KA	3P TM	40A	HHA040U
616.00	10 x In	0.63-1	25KA	3P TM	63A	HHA063U
616.00	10 x In	0.63-1	25KA	3P TM	80A	HHA080U
616.00	10 x In	0.63-1	25KA	3P TM	100A	HHA100U
736.00	10 x In	0.63-1	25KA	3P TM	125A	HHA125U
965.00	10 x In	0.63-1	25KA	3P TM	160A	HHA160U



מאמ"ת 4P x160 כושר ניתוק 25KA, TM adj/fix תרמי מתכייל ומגנטי קבוע hager:

861.00	10 x In	0.63-1	25KA	4P TM	40A	HHA041U
861.00	10 x In	0.63-1	25KA	4P TM	63A	HHA064U
898.00	10 x In	0.63-1	25KA	4P TM	80A	HHA081U
898.00	10 x In	0.63-1	25KA	4P TM	100A	HHA101U
972.00	10 x In	0.63-1	25KA	4P TM	125A	HHA126U
1,183.00	10 x In	0.63-1	25KA	4P TM	160A	HHA161U



מאמ"ת 3P x160 כושר ניתוק 40KA, TM adj/fix תרמי מתכייל ומגנטי קבוע hager:

879.00	10 x In	0.63-1	40KA	3P TM	40A	HNA040U
879.00	10 x In	0.63-1	40KA	3P TM	63A	HNA063U
915.00	10 x In	0.63-1	40KA	3P TM	80A	HNA080U
915.00	10 x In	0.63-1	40KA	3P TM	100A	HNA100U
979.00	10 x In	0.63-1	40KA	3P TM	125A	HNA125U
1,119.00	10 x In	0.63-1	40KA	3P TM	160A	HNA160U



מאמ"ת 4P x160 כושר ניתוק 40KA, TM adj/fix תרמי מתכייל ומגנטי קבוע hager:

1,079.00	10 x In	0.63-1	40KA	4P TM	40A	HNA041U
1,079.00	10 x In	0.63-1	40KA	4P TM	63A	HNA064U
1,115.00	10 x In	0.63-1	40KA	4P TM	80A	HNA081U
1,115.00	10 x In	0.63-1	40KA	4P TM	100A	HNA101U
1,223.00	10 x In	0.63-1	40KA	4P TM	125A	HNA126U
1,354.00	10 x In	0.63-1	40KA	4P TM	160A	HNA161U



מאמ"תים סדרת h3 hager:

hager:	תרמי ומגנטי מתכיל	מאמ"ת 3P 250x כושר ניתוק 40KA, TM adj/adj				
1,590.00	6-13 in 0.63-1	40KA	3P TM 200A	HNB200U		
1,753.00	5-11 in 0.63-1	40KA	3P TM 250A	HNB250U		

hager:	תרמי ומגנטי מתכיל	מאמ"ת 4P 250x כושר ניתוק 40KA, TM adj/adj				
2,334.00	6-13 in 0.63-1	40KA	4P TM 200A	HNB201U		
2,531.00	5-11 in 0.63-1	40KA	4P TM 250A	HNB251U		

hager:	הגנה אלקטרונית	מאמ"ת 3P מבנה h1000 כושר ניתוק 50KA, Electronic trip unit LSI				
9,705.00	2.5-10 lr 0.4-1	50KA	3P 800A	HNE800H		
15,081.00	2.5-8 lr 0.4-1	50KA	3P 1000A	HNE970H		

hager:	הגנה אלקטרונית	מאמ"ת 4P מבנה h1000 כושר ניתוק 50KA, Electronic trip unit LSI				
12,764.00	2.5-10 lr 0.4-1	50KA	4P 800A	HNE801H		
19,062.00	2.5-8 lr 0.4-1	50KA	4P 1000A	HNE971H		

hager:	הגנה אלקטרונית	מאמ"ת 3P מבנה h1600 כושר ניתוק 50KA, Electronic trip unit LSI				
17,385.00	2.5-10 lr 0.4-1	50KA	3P 1250A	HNF980H		
23,200.00	2.5-10 lr 0.4-1	50KA	3P 1600A	HNF990H		

hager:	הגנה אלקטרונית	מאמ"ת 4P מבנה h1600 כושר ניתוק 50KA, Electronic trip unit LSI				
26,070.00	2.5-10 lr 0.4-1	50KA	4P 1250A	HNF981H		
29,960.00	2.5-10 lr 0.4-1	50KA	4P 1600A	HNF991H		

מנתקים ואביזרים סדרת h3:hager

מנתקים ללא הגנות 3P

:hager				
822.00	x160 3P	125A	מנתק ללא הגנות	HCA125H
859.00	x160 3P	160A	מנתק ללא הגנות	HCA160H
1,599.00	x250 3P	250A	מנתק ללא הגנות	HCB250H
6,189.00	h1000 3P	800A	מנתק ללא הגנות	HCE800H
11,774.00	h1000 3P	1000A	מנתק ללא הגנות	HCE970H



מנתקים ללא הגנות 4P

:hager				
1,004.00	x160 4P	125A	מנתק ללא הגנות	HCA126H
1,293.00	x160 4P	160A	מנתק ללא הגנות	HCA161H
2,134.00	x250 4P	250A	מנתק ללא הגנות	HCB251H
לפי דרישה	h1000 4P	800A	מנתק ללא הגנות	HCE801H
לפי דרישה	h1000 4P	1000A	מנתק ללא הגנות	HCE971H

בלוק פחת משולב 4P מותקן מהצד עבור x160

4,470.00	0.03-0.1-0.3-1-3-6A	125A	בלוק פחת 125A כיול זליגה	HBA126H
	0.06-0.15-0.3-0.5-1s		כיול השהייה	
4,470.00	0.03-0.1-0.3-1-3-6A	160A	בלוק פחת 160A כיול זליגה	HBA161H
	0.06-0.15-0.3-0.5-1s		כיול השהייה	



בלוק פחת משולב 4P מותקן בתחתית עבור x250

4,979.00	0.03-0.1-0.3-1-3-6A	250A	בלוק פחת 250A כיול זליגה	HBB251H
	0.06-0.15-0.3-0.5-1s		כיול השהייה	



מנוע הפעלה

:hager				
3,368.00	3/4P	x250 (220V AC)	מנוע הפעלה עבור	HXB042H
6,968.00	3/4P	h400-h630 (220V AC)	מנוע הפעלה עבור	HXD042H
9,290.00	3/4P	h1000 (220V AC)	מנוע הפעלה עבור	HXE042H



אביזרים לסדרת h3:hager

סליל הפסקה SH (shunt trips) למבנה h1000, h1600, x250, x160:hager

233.00	3/4P	סליל הפסקה 230VAC ל-160, x250	HXA004H
279.00	3/4P	סליל הפסקה 230VAC ל-1000h	HXC004H
360.00	3/4P	סליל הפסקה 230VAC ל-1600h	HXF004H
233.00	3/4P	סליל הפסקה 24VDC ל-160, x250	HXA001H
279.00	3/4P	סליל הפסקה 24VDC ל-1000h	HXC001H
311.00	3/4P	סליל הפסקה 24VDC ל-1600h	HXF001H

◆ סליל הפסקה 400VAC, 110VAC, 48VDC - לפי דרישה



סליל חוסר מתח UV (undervoltage releases):hager

325.00	3/4P	סליל חוסר מתח 230VAC ל-160, x250	HXA014H
442.00	3/4P	סליל חוסר מתח 230VAC ל-1000h	HXC014H
488.00	3/4P	סליל חוסר מתח 230VAC ל-1600h	HXE014H

◆ סליל חוסר מתח 400VAC, 110VAC, 48VDC, 24VDC - לפי דרישה



מגע עזר 3A/250VAC (AX):hager

93.00	3/4P	מגע עזר 1C/O ל-160, x250	HXA021H
255.00	3/4P	מגע עזר 1C/O ל-100h, 1600h	HXC021H



מגע עזר תקלה 3A/250VAC (AL):hager

95.00	3/4P	מגע עזר תקלה 1C/O ל-160, x250	HXA024H
255.00	3/4P	מגע עזר תקלה 1C/O ל-250h, 1000h, 1600h	HXC024H



מגע עזר עבור מתח נמוך 125VAC (AX):hager

91.00	3/4P	מגע עזר עבור מתח נמוך 1C/O ל-160, x250	HXA025H
279.00	3/4P	מגע עזר עבור מתח נמוך 1C/O ל-1000h, 1600h	HXC025H

מגע עזר תקלה עבור מתח נמוך 125VAC (AL):hager

95.00	3/4P	מגע עזר עבור מתח נמוך 1C/O ל-160, x250	HXA026H
279.00	3/4P	מגע עזר עבור מתח נמוך 1C/O ל-1000h, 1600h	HXC026H

אביזרים לסדרת h3:hager

ידית סיבובית להפעלה ישירה

179.00	HXA030H	ידית סיבובית להפעלה ישירה ל-160x
179.00	HXB030H	ידית סיבובית להפעלה ישירה ל-250x
674.00	HXE030H	ידית סיבובית להפעלה ישירה ל-1000h
663.00	HXF030H	ידית סיבובית להפעלה ישירה ל-1600h



ידית סיבובית עם מאריך 200 מ"מ אורך (מצמד קומפלט)

302.00	HXA031H	ידית סיבובית עם מאריך (מצמד קומפלט) ל-160x
302.00	HXB031H	ידית סיבובית עם מאריך (מצמד קומפלט) ל-250x
3,716.00	HXE031H	ידית סיבובית עם מאריך (מצמד קומפלט) ל-1000h
3,430.00	HXF031H	ידית סיבובית עם מאריך (מצמד קומפלט) ל-1600h



התקן נעילה לידית טוגל

47.00	HXA039H	התקן נעילה לידית טוגל ל-160x, 250x
116.00	HXD039H	התקן נעילה לידית טוגל ל-1000h
129.00	HXF039H	התקן נעילה לידית טוגל ל-1600h



חיגור מכני - כבלים

929.00	HXB065H	חיגור מכני כבלים עבור 250x
8,129.00	HXE065H	חיגור מכני כבלים עבור 1000h

חיגור חשמלי בין מנועים

348.00	HXB068H	חיגור חשמלי בין מנועים ל-250x
419.00	HXD068H	חיגור חשמלי בין מנועים ל-1000h

מחברים מהירים

93.00	HYA005H	לכבל קשיח $1 \times 6-95\text{mm}^2$ AL/CU או לכבל גמיש $1 \times 6-70\text{mm}^2$ AL/CU מתאים ל-3P 160x
116.00	HYA006H	לכבל קשיח $1 \times 6-95\text{mm}^2$ AL/CU או לכבל גמיש $1 \times 6-70\text{mm}^2$ AL/CU מתאים ל-4P 160x
290.00	HYB001H	לכבל קשיח 150mm^2 AL/CU או לכבל גמיש 120mm^2 AL/CU מתאים ל-3P 250x
379.00	HYB002H	לכבל קשיח 150mm^2 AL/CU או לכבל גמיש 120mm^2 AL/CU מתאים ל-4P 250x
2,787.00	HYE007H	לכבל $4 \times 35-240\text{mm}^2$ AL/CU מתאים ל-3P h800A h1000
3,252.00	HYE008H	לכבל $4 \times 35-240\text{mm}^2$ AL/CU מתאים ל-4P h800A h1000



לשות חיבור ישירות (4 יח') 3/4P

93.00	HYA013H	סט לשות חיבור ישירות (4 יח') ל-160x 3/4P
116.00	HYB010H	סט לשות חיבור ישירות (4 יח') ל-250x 3/4P



אביזרים לסדרת h3:hager

hager:	לשות חיבור מפרד 3P	
93.00	סט לשות חיבור מפרד ל-160x	HYA014H
93.00	סט לשות חיבור מפרד ל-250x	HYB011H
717.00	סט לשות חיבור מפרד ל-630h	HYD014H

hager:	לשות חיבור מפרד 4P	
135.00	סט לשות חיבור מפרד ל-160x	HYA015H
135.00	סט לשות חיבור מפרד ל-250x	HYB012H
1,176.00	סט לשות חיבור מפרד ל-630h	HYD015H



hager:	מחיצות הפרדה בין הקטבים 3/4P	
47.00	סט מחיצות הפרדה קצר (גובה 50 מ"מ) ל-160x	HYA019H
47.00	סט מחיצות הפרדה ארוך (גובה 97 מ"מ) ל-160x-250x	HYB019H

hager:	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-3P ו-4P	
59.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-3P ל-160x	HYA021H
59.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-3P ל-250x	HYB021H
581.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-3P ל-1000h	HYE021H
67.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-4P ל-160x	HYA022H
59.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-4P ל-250x	HYB022H
790.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-4P ל-1000h	HYE022H



hager:	כיסוי מגעים לשות מפרד ל-3P ו-4P	
59.00	כיסוי מגעים לשות מפרד ל-3P ל-160x	HYA023H
69.00	כיסוי מגעים לשות מפרד ל-3P ל-250x	HYB023H
70.00	כיסוי מגעים לשות מפרד ל-4P ל-160x	HYA024H
87.00	כיסוי מגעים לשות מפרד ל-4P ל-250x	HYB024H



אביזרים לסדרת hager h3:

כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-3P ו-4P

:hager			
23.00	כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-3P x160	HYA025H	
44.00	כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-3P x250	HYB025H	
581.00	כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-3P h1000	HYE025H	
79.00	כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-4P x160	HYA026H	
79.00	כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-4P x250	HYB026H	
581.00	כיסוי מגעים קצר לחיבור אחורי ל-4P h1000	HYE026H	



כיסוי מגעים למחברים מהירים 3P

:hager			
47.00	כיסוי מגעים למחברים מהירים ל-3P x160	HYA027H	
63.00	כיסוי מגעים למחברים מהירים ל-3P x250	HYB027H	



כיסוי מגעים למחברים מהירים 4P

:hager			
47.00	כיסוי מגעים למחברים מהירים ל-4P x160	HYA028H	
70.00	כיסוי מגעים למחברים מהירים ל-4P x250	HYB028H	

חיבור אחורי למפסק ל-3P ו-4P

:hager			
302.00	חיבור אחורי למפסק ל-3P x250	HYB031H	
395.00	חיבור אחורי למפסק ל-4P x250	HYB032H	



אביזרים למאמ"תים x160 ו-x250

:hager			
23.00	מתאם לפס דין ל-160 x3/4P	HYA033H	
51.00	מתאם לפס דין ל-250 x3/4P	HYB033H	
47.00	הגבהה מתאימה למאמ"ת בצמוד ל-160 x3/4P	HYA036H	

h3+ הבחירה היא שלך

מהגרסה המסורתית לחכמה
גלה את התחכום במגוון מפסקי h3+

שלושה גדלים קומפקטיים, זמינים בין 25A ל-630A עם 3 או 4 קטבים, h3+ מספק הגנה מעולה וכושר ניתוק של עד 110kA.
מפסק קומפקטי המצויד בהגנה טרמית מגנטית או אלקטרונית, המסוגל להעניק יעילות מדויקת: גמישות כיוול הגנות ליישומי חלוקת חשמל.



חדש

h3+/P160
208 variants



חדש

h3+/P250
254 variants



חדש

h3+/P630/x630
78 variants

הדור החדש של מפסקים קומפקטיים h3+ זמינים בשתי גרסאות: המסורתי להגנה על מתקני החשמל ומודל אנרגיה לשיפור איכות האנרגיה של הבניינים שלכם.

מאמ"תים סדרת H3+ hager: מבנה P160, P250, x630, P630

כושר ניתוק 50kA ו-70kA (לפי דרישה)
הגנות טרמו מגנטיות (TM Adj ב-P160, P250 לפי דרישה)
הגנות אלקטרוניות (LSI, LSnl) ו-Energy (לפי דרישה)
מנתקים בעומס והגנה מגנטית בלבד בסדרת H3+ ל-P160, P250 (לפי דרישה)
המאמ"תים עומדים בתקנים 1-5/2/3-1-60947

מאמ"תים סדרת H3+ hager: מבנה P160

מאמ"ת P160 3P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSnl כולל מחברים מהירים

2,323.00	HMS100GC מאמ"ת P160 3x100A 50KA עם הגנת LSnl
2,725.00	HMS160GC מאמ"ת P160 3x160A 50KA עם הגנת LSnl

מאמ"ת P160 4P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSnl כולל מחברים מהירים

3,104.00	HMS101GC מאמ"ת P160 4x100A 50KA עם הגנת LSnl
3,528.00	HMS161GC מאמ"ת P160 4x160A 50KA עם הגנת LSnl

מאמ"ת P160 3P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSI כולל מחברים מהירים

2,790.00	HMS100JC מאמ"ת P160 3x100A 50KA עם הגנת LSI
3,182.00	HMS160JC מאמ"ת P160 3x160A 50KA עם הגנת LSI



מאמ"ת P160 4P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSI כולל מחברים מהירים

3,625.00	HMS101JC מאמ"ת P160 4x100A 50KA עם הגנת LSI
4,120.00	HMS161JC מאמ"ת P160 4x160A 50KA עם הגנת LSI



מאמ"תים סדרת H3+ hager: מבנה P250

מאמ"ת P250 3P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSnl

3,008.00	HMT160GR מאמ"ת P250 3x160A 50KA עם הגנת LSnl
3,274.00	HMT250GR מאמ"ת P250 3x250A 50KA עם הגנת LSnl

מאמ"ת P250 4P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSnl

3,705.00	HMT101GR מאמ"ת P250 4x100A 50KA עם הגנת LSnl
3,893.00	HMT161GR מאמ"ת P250 4x160A 50KA עם הגנת LSnl
4,256.00	HMT251GR מאמ"ת P250 4x250A 50KA עם הגנת LSnl

מאמ"ת P250 3P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSI

3,961.00	HMT250JR מאמ"ת P250 3x250A 50KA עם הגנת LSI
----------	---

מאמ"ת P250 4P כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSI

5,149.00	HMT251JR מאמ"ת P250 4x250A 50KA עם הגנת LSI
----------	---



מאמ"תים סדרת H3+ hager: מבנה 630, P630

מאמ"ת 3P x630 כושר ניתוק 50KA הגנה טרמית ומגנטית מתכילת :hager

3,727.00	HMJ320DR	מאמ"ת 3P x630 TM 50kA 3x320A כיול טרמי 1-0.63 ומגנטי 10-5
3,785.00	HMJ400DR	מאמ"ת 3P x630 TM 50kA 3x400A כיול טרמי 1-0.63 ומגנטי 10-5
4,732.00	HMJ630DE	מאמ"ת 3P x630 TM 50kA 3x630A כיול טרמי 1-0.63 ומגנטי 8-5

מאמ"ת 4P x630 כושר ניתוק 50KA הגנה טרמית ומגנטית מתכילת :hager

5,278.00	HMJ401DR	מאמ"ת 4P x630 TM 50kA 4x400A כיול טרמי 1-0.63 ומגנטי 10-5
6,370.00	HMJ631DE	מאמ"ת 4P x630 TM 50kA 4x630A כיול טרמי 1-0.63 ומגנטי 8-5

מאמ"ת 3P P630 כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSnl :hager

4,784.00	HMJ400GR	מאמ"ת 3P P630 50KA עם הגנת LSnl
5,732.00	HMJ630GR	מאמ"ת 3P P630 50KA עם הגנת LSnl

מאמ"ת 4P P630 כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSnl :hager

6,342.00	HMJ401GR	מאמ"ת 4P P630 50KA עם הגנת LSnl
7,459.00	HMJ631GR	מאמ"ת 4P P630 50KA עם הגנת LSnl

מאמ"ת 3P P630 כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSI :hager

5,674.00	HMW400JR	מאמ"ת 3P P630 50KA עם הגנת LSI
6,699.00	HMW630JR	מאמ"ת 3P P630 50KA עם הגנת LSI

מאמ"ת 4P P630 כושר ניתוק 50KA הגנה אלקטרונית LSI :hager

6,976.00	HMW401JR	מאמ"ת 4P P630 50KA עם הגנת LSI
8,693.00	HMW631JR	מאמ"ת 4P P630 50KA עם הגנת LSI

מנתקים ללא הגנות 3P x630 :hager

3,504.00	HCJ400AR	מנתק ללא הגנות 3P x630 400A
4,087.00	HCJ630AR	מנתק ללא הגנות 3P x630 630A

מנתקים ללא הגנות 4P x630 :hager

4,499.00	HCJ401AR	מנתק ללא הגנות 4P x630 400A
5,100.00	HCJ631AR	מנתק ללא הגנות 4P x630 630A

בלוק פחת משולב 4P מותקן בתחתית עבור P630, P250 :hager

2,917.00	HBT160H	בלוק פחת משולב 4P 160A כיול זליגה 6A/3/0.3/0.1/0.03 עבור P250
3,014.00	HBT250H	בלוק פחת משולב 4P 250A כיול זליגה 6A/3/0.3/0.1/0.03 עבור P250
3,500.00	HBW400H	בלוק פחת משולב 4P 400A כיול זליגה 10A/6/0.3/0.1/0.03 עבור P630/x630
7,777.00	HBW630H	בלוק פחת משולב 4P 630A כיול זליגה 10A/6/0.3/0.1/0.03 עבור P630/x630

אביזרי עזר סדרת H3+ hager: עבור P160, P250, x630, P630

hager:	אביזרי עזר עבור P160, P250, x630, P630
233.00	HXA001H סליל הפסקה 24VDC
233.00	HXA004H סליל הפסקה 230VAC
325.00	HXA014H סליל חוסר מתח 230VAC
93.00	HXA021H מגע עזר 1C/O
95.00	HXA024H מגע עזר תקלה 1C/O
91.00	HXA025H מגע עזר עבור מתח נמוך 1C/O
95.00	HXA026H מגע עזר תקלה עבור מתח נמוך 1C/O
275.00	HXB070H כבל חיגור מכני באורך 1 מטר
280.00	HXB071H כבל חיגור מכני באורך 1.5 מטר
47.00	HXA039H התקן נעילה לידית טוגל עבור שלושה מנועולי תליה



hager:	אביזרי עזר עבור P160 בלבד
336.00	HXS030H ידית הפעלה ישירה ל-P160
550.00	HXS032H ידית הפעלה ישירה עם אינטרלוק ל-P160
665.00	HXS031H סט ידית מצמד IP55 ל-P160 עם מאריך 200 מ"מ
112.00	HXS920H מוביל לידית סיבובית בדלת עבור מאריך ל-P160
661.00	HXS165H קיט חיגור מכני קדמי 3P ל-P160
666.00	HXS166H קיט חיגור מכני קדמי 4P ל-P160
334.00	HXS066H פנל חיגור קדמי בודד למאמ"ת P160
344.00	HYS055H מחבר מהיר לכבל קשיח P160 3P $6 \times 4-25 \text{mm}^2$ Cu/Al
454.00	HYS056H מחבר מהיר לכבל קשיח P160 4P $6 \times 4-25 \text{mm}^2$ Cu/Al
300.00	HYS001H מחבר מהיר לכבל קשיח P160 3P $1 \times 25-95 \text{mm}^2$ Cu/Al
397.00	HYS002H מחבר מהיר לכבל קשיח P160 4P $1 \times 25-95 \text{mm}^2$ Cu/Al
372.00	HYS005H מחבר מהיר לכבל קשיח P160 3P $1 \times 35-120 \text{mm}^2$ Cu/Al
492.00	HYS006H מחבר מהיר לכבל קשיח P160 4P $1 \times 35-120 \text{mm}^2$ Cu/Al
50.00	HYS014H לשות חיבור מפרד ל-P160 3P
61.00	HYS015H לשות חיבור מפרד ל-P160 4P
70.00	HYS021H כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-P160 3P
91.00	HYS022H כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-P160 4P
66.00	HYS023H כיסוי מגעים לחיבור לשות מפרד ל-P160 3P
72.00	HYS024H כיסוי מגעים לחיבור לשות מפרד ל-P160 4P
63.00	HYS033H מתאם לפס דין ל-P160 3/4P



אביזרי עזר סדרת H3+ hager: עבור P630, x630, P250, P160

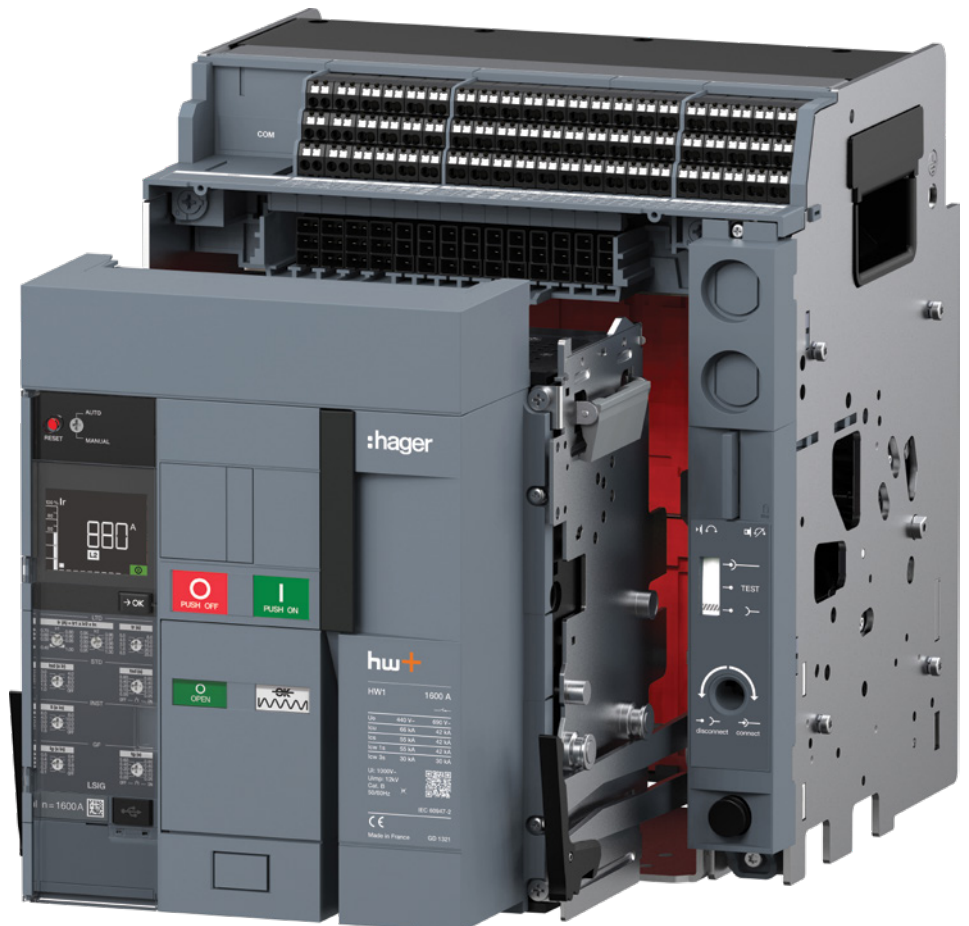
hager:	אביזרי עזר עבור P250 בלבד
364.00	ידית הפעלה ישירה ל-P250 HXT030H
546.00	ידית הפעלה ישירה עם אינטרלוק ל-P250 HXT032H
660.00	סט ידית מצמד IP55 ל-P250 HXT031H
112.00	מוביל לידית סיבובית בדלת עבור מאריך ל-P250 HXS920H
671.00	קיט חיגור מכני קדמי 3P ל-P250 HXT165H
670.00	קיט חיגור מכני קדמי 4P ל-P250 HXT166H
334.00	פנל חיגור קדמי בודד למאמ"ת P2500 HXT066H
3,567.00	מנוע הפעלה 110-240VAC עם ריסט אוטומטי ל-P250 HXT042H
494.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 3P $\text{Cu/Al } 1 \times 10-150 \text{mm}^2$ HYT001H
657.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 4P $\text{Cu/Al } 1 \times 10-150 \text{mm}^2$ HYT002H
461.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 3P $\text{Cu/Al } 1 \times 50-185 \text{mm}^2$ HYT005H
620.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 4P $\text{Cu/Al } 1 \times 50-185 \text{mm}^2$ HYT006H
534.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 3P $\text{Cu/Al } 2 \times 35-120 \text{mm}^2$ HYT007H
700.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 4P $\text{Cu/Al } 2 \times 35-120 \text{mm}^2$ HYT008H
84.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-P250 3P HYT021H
92.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-P250 4P HYT022H
75.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות מפרד ל-P250 3P HYT023H
83.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות מפרד ל-P250 4P HYT024H
151.00	מתאם לפס דין ל-P250 3/4P HYT033H
461.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 3P $\text{Cu/Al } 6 \times 6-35 \text{mm}^2$ HYT065H
612.00	מחבר מהיר לכבל קשיח P250 4P $\text{Cu/Al } 6 \times 6-35 \text{mm}^2$ HYT066H



אביזרי עזר סדרת H3+ hager: עבור P630, P630x, P250, P160

hager:	אביזרי עזר עבור P630, P630x בלבד
594.00	ידית הפעלה ישירה ל-P630/x HXW030H
772.00	ידית הפעלה ישירה עם אינטרלוק ל-P630/x HXW032H
1,076.00	סט ידית מצמד IP55 ל-P630/x HXW031H
1,904.00	קיט חיגור מכני קדמי 3P ל-P630/x HXW165H
2,031.00	קיט חיגור מכני קדמי 4P ל-P630/x HXW166H
29.00	ידית מאריך לידית טוגל HXW033H
7,484.00	מנוע הפעלה 110-240VAC עם ריסט אוטומטי ל-P630/x HXW042H
891.00	פנל חיגור קדמי בודד למאמ"ת X/P630A HXW066H
765.00	מחבר מהיר לכבל קשיח 3P x/P630 Cu/Al 1x35-300mm ² HYW001H
1,010.00	מחבר מהיר לכבל קשיח 4P x/P630 Cu/Al 1x35-300mm ² HYW002H
1,348.00	מחבר מהיר לכבל קשיח 3P x/P630 Cu/Al 2x35-300mm ² HYW007H
1,788.00	מחבר מהיר לכבל קשיח 4P x/P630 Cu/Al 2x35-300mm ² HYW008H
373.00	לשות חיבור ישירות 3P x/P630 עד 400A HYW010H
306.00	לשות חיבור מפרד 3P x/P630 עד 400A HYW011H
403.00	לשות חיבור מפרד 4P x/P630 עד 400A HYW012H
740.00	לשות חיבור ישירות 3P x/P630 עד 630A HYW013H
553.00	לשות חיבור מפרד 3P x/P630 עד 630A HYW014H
735.00	לשות חיבור מפרד 4P x/P630 עד 630A HYW015H
179.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-P630 3P HYW021H
245.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות ישירות ל-P630 4P HYW022H
235.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות מפרד ל-P630 3P HYW023H
262.00	כיסוי מגעים לחיבור לשות מפרד ל-P630 4P HYW024H





מפסקים באוויר hager:

מסדרת HW1 עד 1600A ואביזריהם		:hager
23,256.00	HW1E310DB	מפסק באוויר נשלף 3x1000A 66KA עבור הגנות sentinel
23,256.00	HW1E310FB	מפסק באוויר קבוע 3x1000A 66KA עבור הגנות sentinel
27,443.00	HW1E410DB	מפסק באוויר נשלף 4x1000A 66KA עבור הגנות sentinel
27,443.00	HW1E410FB	מפסק באוויר קבוע 4x1000A 66KA עבור הגנות sentinel
22,149.00	HW1M310DB	מפסק באוויר נשלף 3x1000A 55KA עבור הגנות sentinel
23,149.00	HW1M310FB	מפסק באוויר קבוע 3x1000A 55KA עבור הגנות sentinel
26,136.00	HW1M410DB	מפסק באוויר נשלף 4x1000A 55KA עבור הגנות sentinel
26,136.00	HW1M410FB	מפסק באוויר קבוע 4x1000A 55KA עבור הגנות sentinel
24,174.00	HW1E312DB	מפסק באוויר נשלף 3x1250A 66KA עבור הגנות sentinel
24,174.00	HW1E312FB	מפסק באוויר קבוע 3x1250A 66KA עבור הגנות sentinel
28,526.00	HW1E412DB	מפסק באוויר נשלף 4x1250A 66KA עבור הגנות sentinel
28,526.00	HW1E412FB	מפסק באוויר קבוע 4x1250A 66KA עבור הגנות sentinel
23,023.00	HW1M312DB	מפסק באוויר נשלף 3x1250A 55KA עבור הגנות sentinel
23,023.00	HW1M312FB	מפסק באוויר קבוע 3x1250A 55KA עבור הגנות sentinel
27,167.00	HW1M412DB	מפסק באוויר נשלף 4x1250A 55KA עבור הגנות sentinel
27,167.00	HW1M412FB	מפסק באוויר קבוע 4x1250A 55KA עבור הגנות sentinel
25,116.00	HW1E316DB	מפסק באוויר נשלף 3x1600A 66KA עבור הגנות sentinel
25,116.00	HW1E316FB	מפסק באוויר קבוע 3x1600A 66KA עבור הגנות sentinel
29,637.00	HW1E416DB	מפסק באוויר נשלף 4x1600A 66KA עבור הגנות sentinel
29,637.00	HW1E416FB	מפסק באוויר קבוע 4x1600A 66KA עבור הגנות sentinel
23,920.00	HW1M316DB	מפסק באוויר נשלף 3x1600A 55KA עבור הגנות sentinel
23,920.00	HW1M316FB	מפסק באוויר קבוע 3x1600A 55KA עבור הגנות sentinel
28,226.00	HW1M416DB	מפסק באוויר נשלף 4x1600A 55KA עבור הגנות sentinel
28,226.00	HW1M416FB	מפסק באוויר קבוע 4x1600A 55KA עבור הגנות sentinel
17,756.00	HW1W310DS	מפסק באוויר נשלף 3x1000A 55KA ללא הגנות
17,756.00	HW1W310FS	מפסק באוויר קבוע 3x1000A 55KA ללא הגנות
20,605.00	HW1W410DS	מפסק באוויר נשלף 4x1000A 55KA ללא הגנות
20,605.00	HW1W410FS	מפסק באוויר קבוע 4x1000A 55KA ללא הגנות
18,205.00	HW1W312DS	מפסק באוויר נשלף 3x1250A 55KA ללא הגנות
18,205.00	HW1W312FS	מפסק באוויר קבוע 3x1250A 55KA ללא הגנות
21,126.00	HW1W412DS	מפסק באוויר נשלף 4x1250A 55KA ללא הגנות
21,126.00	HW1W412FS	מפסק באוויר קבוע 4x1250A 55KA ללא הגנות
19,666.00	HW1W316DS	מפסק באוויר נשלף 3x1600A 55KA ללא הגנות
19,666.00	HW1W316FS	מפסק באוויר קבוע 3x1600A 55KA ללא הגנות
22,822.00	HW1W416DS	מפסק באוויר נשלף 4x1600A 55KA ללא הגנות
22,822.00	HW1W416FS	מפסק באוויר קבוע 4x1600A 55KA ללא הגנות
7,360.00	HW1C3EH	עגלה 3P עבור HW1
9,200.00	HW1C4EH	עגלה 4P עבור HW2
81.00	HWY950H	בלוק מהדקים TYPE A 6/3
115.00	HWY951H	בלוק מהדקים TYPE B 6/6
138.00	HWY952H	בלוק מהדקים TYPE C 2*6/6
4,152.00	HWX701H	מנוע דריכה 24V DC

מסדרת HW1 עד 1600A ואביזריהם			:hager
4,152.00	מנוע דריכה 48-60V DC	HWX702H	
4,152.00	מנוע דריכה 100-130V DC	HWX703H	
4,152.00	מנוע דריכה 200-250V DC	HWX704H	
4,152.00	מנוע דריכה 24V AC 50/60HZ	HWX001H	
4,152.00	מנוע דריכה 48V AC 50/60HZ	HWX002H	
4,152.00	מנוע דריכה 100-130V AC 50/60HZ	HWX003H	
4,152.00	מנוע דריכה 200-250V AC 50/60HZ	HWX004H	
4,152.00	מנוע דריכה 380-400V AC 50/60HZ	HWX005H	
4,152.00	מנוע דריכה 415-450V AC 50/60HZ	HWX006H	
1,035.00	סליל הפסקה 24-30V AC/DC	HWX020H	
1,035.00	סליל הפסקה 48-60V AC/DC	HWX021H	
1,035.00	סליל הפסקה 100-130V AC/DC	HWX022H	
1,035.00	סליל הפסקה 200-250V AC/DC	HWX023H	
1,035.00	סליל הפסקה 380-480V AC/DC	HWX024H	
1,035.00	סליל סגירה 24-30V AC/DC	HWX025H	
1,035.00	סליל סגירה 48-60V AC/DC	HWX026H	
1,035.00	סליל סגירה 100-130V AC/DC	HWX027H	
1,035.00	סליל סגירה 200-250V AC/DC	HWX028H	
1,035.00	סליל סגירה 380-480V AC/DC	HWX029H	
1,035.00	סליל חוסר מתח 24-30V AC/DC	HWX030H	
1,035.00	סליל חוסר מתח 48-60V AC/DC	HWX031H	
1,035.00	סליל חוסר מתח 100-130V AC/DC	HWX032H	
1,035.00	סליל חוסר מתח 200-250V AC/DC	HWX033H	
1,035.00	סליל חוסר מתח 380-480V AC/DC	HWX034H	
1,725.00	בקר השהיית חוסר מתח 24-30V AC/DC	HWY030H	
1,725.00	בקר השהיית חוסר מתח 48-60V AC/DC	HWY031H	
1,725.00	בקר השהיית חוסר מתח 100-130V AC/DC	HWY032H	
1,725.00	בקר השהיית חוסר מתח 200-250V AC/DC	HWY033H	
1,725.00	בקר השהיית חוסר מתח 380-480V AC/DC	HWY034H	
196.00	מגע עזר 1C.O	HWX040H	
230.00	מגע עזר מתח נמוך 1C.O	HWX041H	
251.00	מגע עזר תקלה (FS)	HWX047H	
428.00	מגע עזר מוכן לסגירה 1C.O	HWX091H	
1,035.00	מודול מגע יציאה (OAC)	HWX090H	
190.00	מגע עזר של מיקום מפסק	HWX050H	
190.00	מגע עזר מתח נמוך של מיקום מפסק	HWX051H	
737.00	מונה פעולות מחזורי ON/OFF	HWX070H	
1,058.00	לשות חיבור מפרד 3P	HWY001H	
1,380.00	לשות חיבור מפרד 4P	HWY002H	
1,955.00	לשות חברו אנכיות 3P	HWY005H	
2,645.00	לשות חברו אנכיות 4P	HWY006H	
1,380.00	לשות לחיבור קדמי עליון ותחתון 3P למפסק קבוע	HWY040H	

מפסקים באוויר hager:

מסדרת HW1 עד 1600A ואביזריהם		:hager
1,955.00	לשות לחיבור קדמי עליון ותחתון 4P למפסק קבוע	HWY041H
1,035.00	לשות לחיבור קדמי עליון ותחתון 3P למפסק נשלף	HWY044H
1,380.00	לשות לחיבור קדמי עליון ותחתון 4P למפסק נשלף	HWY045H
805.00	לשות לחיבור קדמי תחתון קצר 3P למפסק נשלף	HWY046H
1,150.00	לשות לחיבור קדמי תחתון קצר 4P למפסק נשלף	HWY047H
805.00	לשות לחיבור אחורי עליון ותחתון 3P	HWY048H
1,150.00	לשות לחיבור אחורי עליון ותחתון 4P	HWY049H
230.00	מחיצות בין פזות 3P	HWY240H
345.00	מחיצות בין פזות 4P	HWY241H
345.00	כיסוי לחצן הפעלה/הפסקה	HWY089H
161.00	כיסוי קדמי על כל המהדקים בעגלה 3P	HWY095H
184.00	כיסוי קדמי על כל המהדקים בעגלה 4P	HWY096H
1,380.00	פלטת הרכבה לחיגור מכני למפסק קבוע (דגם 2S)	HWY224H
1,380.00	פלטת הרכבה לחיגור מכני למפסק נשלף (דגם 2S)	HWY225H
805.00	קיט חיגור מכני 1.5 מטר כבל	HWY218H
1,035.00	קיט חיגור מכני 3 מטר כבל	HWY228H
184.00	חיגור מפסק נשלף לדלת (RI)	HWY238H
184.00	מתאם נעילה במצב מופסק למנעולים RONIS/MINI CASTELL/PROFALUX/KRIK	HWY260H
345.00	מתאם נעילה במצב מופסק עבור מנעולי תליה	HWY269H
115.00	מתאם נעילה לעגלה של מנעולים RONIS/MINI CASTELL/PROFALUX/KRIK	HWY270H
345.00	קיט מניעת הכנסה שגויה של העגלה	HWY276H
575.00	מסגרת למפסק קבוע להתקנה לדלת Quadro	HWY280H
575.00	מסגרת למפסק נשלף להתקנה לדלת Quadro	HWY281H
575.00	מנעול מפתח RONIS TYPE 1 K1-L1/L4	HWY701
575.00	מנעול מפתח RONIS TYPE 2 K2-L2/L4/L5	HWY702
575.00	מנעול מפתח RONIS TYPE 3 K3-L3/L5	HWY703
575.00	מנעול מפתח RONIS TYPE 4 K4-L4	HWY704
575.00	מנעול מפתח RONIS TYPE 5 K5-L5	HWY705
150.00	כיסוי תאי כיבוי למפסק 3P	HWY958H
161.00	כיסוי תאי כיבוי למפסק 4P	HWY959H
2,300.00	חיישן חיצוני לזרימה במוליך האפס	HWY970H
3,450.00	יחידת הגנה SENTINEL LI	HWW450H
3,910.00	יחידת הגנה SENTINEL LSI	HWW451H
4,370.00	יחידת הגנה SENTINEL LSI G	HWW452H
230.00	סמן זרם מכויל ל-400A	HWW464H
230.00	סמן זרם מכויל ל-630A	HWW465H
230.00	סמן זרם מכויל ל-800A	HWW466H
230.00	סמן זרם מכויל ל-1000A	HWW467H
230.00	סמן זרם מכויל ל-1250A	HWW468H
230.00	סמן זרם מכויל ל-1600A	HWW469H

מפסקים אוטומטיים זעירים, 6kA hager:

מא"ז 1P IEC 60898 6kA אופיין C

hager:

באריזה					
32.00	12	6kA 1x6A	C	מא"ז	MU106
29.00	12	6kA 1x10A	C	מא"ז	MU110
29.00	12	6kA 1x16A	C	מא"ז	MU116
29.00	12	6kA 1x20A	C	מא"ז	MU120
29.00	12	6kA 1x25A	C	מא"ז	MU125
29.00	12	6kA 1x32A	C	מא"ז	MU132
40.00	12	6kA 1x40A	C	מא"ז	MU140
71.00	12	6kA 1x50A	C	מא"ז	MU150
71.00	12	6kA 1x63A	C	מא"ז	MU163



מא"ז 1P IEC 60898 6kA אופיין B

hager:

באריזה					
33.00	12	6kA 1x6A	B	מא"ז	MT106
30.00	12	6kA 1x10A	B	מא"ז	MT110
30.00	12	6kA 1x16A	B	מא"ז	MT116
30.00	12	6kA 1x20A	B	מא"ז	MT120
30.00	12	6kA 1x25A	B	מא"ז	MT125
30.00	12	6kA 1x32A	B	מא"ז	MT132
42.00	12	6kA 1x40A	B	מא"ז	MT140
74.00	12	6kA 1x50A	B	מא"ז	MT150
74.00	12	6kA 1x63A	B	מא"ז	MT163



מא"ז 1P + N IEC 60898 6kA אופיין C

hager:

באריזה					
112.00	12	6kA 1x2A + N	C	מא"ז	MLN702
91.00	12	6kA 1x6A + N	C	מא"ז	MLN706
91.00	12	6kA 1x10A + N	C	מא"ז	MLN710
91.00	12	6kA 1x16A + N	C	מא"ז	MLN716
91.00	12	6kA 1x20A + N	C	מא"ז	MLN720
91.00	12	6kA 1x25A + N	C	מא"ז	MLN725
91.00	12	6kA 1x32A + N	C	מא"ז	MLN732
99.00	12	6kA 1x40A + N	C	מא"ז	MLN740



מא"ז 2P IEC 60898 6kA אופיין C

hager:

באריזה					
139.00	6	6kA 2x10A	C	מא"ז	MU210
139.00	6	6kA 2x16A	C	מא"ז	MU216
139.00	6	6kA 2x20A	C	מא"ז	MU220
139.00	6	6kA 2x25A	C	מא"ז	MU225
139.00	6	6kA 2x32A	C	מא"ז	MU232
139.00	6	6kA 2x40A	C	מא"ז	MU240
164.00	6	6kA 2x50A	C	מא"ז	MU250
169.00	6	6kA 2x63A	C	מא"ז	MU263



מפסקים אוטומטיים זעירים, 6kA :hager

מא"ז 3P IEC 60898 6kA אופיין C

:hager

באריזה

147.00	4	6kA 3x6A	C	מא"ז	MU306
147.00	4	6kA 3x10A	C	מא"ז	MU310
147.00	4	6kA 3x16A	C	מא"ז	MU316
147.00	4	6kA 3x20A	C	מא"ז	MU320
147.00	4	6kA 3x25A	C	מא"ז	MU325
147.00	4	6kA 3x32A	C	מא"ז	MU332
147.00	4	6kA 3x40A	C	מא"ז	MU340
233.00	4	6kA 3x50A	C	מא"ז	MU350
233.00	4	6kA 3x63A	C	מא"ז	MU363

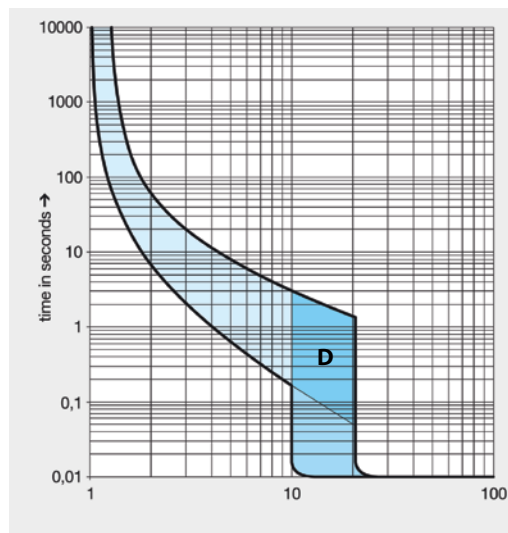
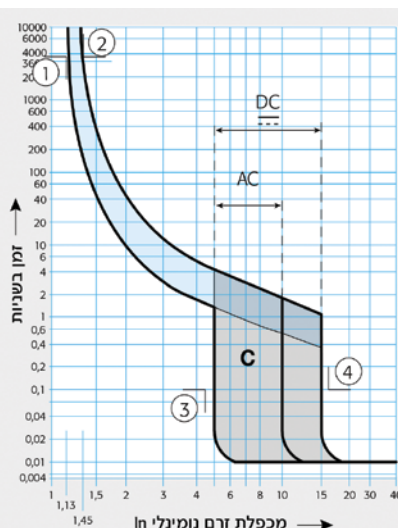
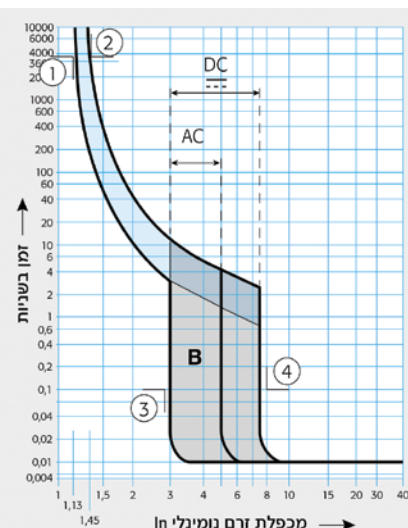


:hager

In (A)	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C
0.5	0.5	0.48	0.5	0.44	0.42	-	-	-	-
1	1	0.96	0.9	0.88	0.84	0.8	0.76	0.72	0.68
1.5	1.5	1.44	1.4	1.32	1.26	1.2	1.14	1.08	1.02
1.6	1.6	1.54	1.5	1.41	1.34	1.28	1.22	1.15	1.09
2	2	1.92	1.8	1.76	1.68	1.6	1.52	1.44	1.36
3	3	2.88	2.8	2.64	2.52	2.4	2.28	2.16	2.04
3.5	3.5	3.36	3.2	3.08	2.94	2.8	2.66	2.52	2.38
4	4	3.84	3.7	3.52	3.36	3.2	3.04	2.88	2.72
5	5	4.8	4.6	4.4	4.2	4	3.8	3.6	3.4
6	6	5.76	5.5	5.28	5.04	4.8	4.56	4.32	4.08
7.5	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6	5.7	5.4	5.1
8	8	7.96	7.4	7.04	6.71	6.4	6.08	5.76	5.44
10	10	9.6	9.2	8.8	8.4	8	7.6	7.2	6.8
13	13	12.5	12	11.4	10.9	10.4	9.9	9.4	8.8
15	15	14.4	13.8	13.2	12.6	12	11.4	10.8	10.2
16	16	15.4	14.7	14.1	13.4	12.8	12.2	11.5	10.9
20	20	19.2	18.4	17.6	16.8	16	15.2	14.4	13.6
25	25	24	23	22	21	20	19	18	17
30	30	28.8	27.6	26.4	25.2	24	22.8	21.6	20.4
32	32	30.7	29.4	28.2	26.9	25.6	24.3	23	21.8
35	35	33.6	32.2	30.8	29.4	28	26.6	25.2	23.8
40	40	38.4	36.8	35.2	33.6	32	30.4	28.8	27.2
45	45	43.2	41.4	39.6	37.8	36	34.2	32.4	30.6
50	50	48	46	44	42	40	38	36	34
63	63	60.5	58	55.4	52.9	50.4	47.9	45.4	42.8

הידעת?

טמפרטורה סביבתית בלוח משפיעה על תגובת המא"ז, כך שיש לקחת בחשבון את גורם תיקון הזרם הנומינלי בהתאם לטבלה:
המא"זים מתאימים גם לשימוש בזרם ישר (DC).



מפסקים אוטומטיים זעירים, 10kA hager:

מא"ז 1P 10kA IEC 60898 אופיין C 1

hager:

באריזה					
119.00	12	10kA 1x0.5A	C	מא"ז	NCN100
95.00	12	10kA 1x1A	C	מא"ז	NCN101
95.00	12	10kA 1x2A	C	מא"ז	NCN102
95.00	12	10kA 1x3A	C	מא"ז	NCN103
95.00	12	10kA 1x4A	C	מא"ז	NCN104
55.00	12	10kA 1x6A	C	מא"ז	NCN106
47.00	12	10kA 1x10A	C	מא"ז	NCN110
47.00	12	10kA 1x16A	C	מא"ז	NCN116
47.00	12	10kA 1x20A	C	מא"ז	NCN120
47.00	12	10kA 1x25A	C	מא"ז	NCN125
47.00	12	10kA 1x32A	C	מא"ז	NCN132
68.00	12	10kA 1x40A	C	מא"ז	NCN140
117.00	12	10kA 1x50A	C	מא"ז	NCN150
117.00	12	10kA 1x63A	C	מא"ז	NCN163



מא"ז 1P 10kA IEC 60898 אופיין B 1

hager:

באריזה					
58.00	12	10kA 1x6A	B	מא"ז	NBN106
51.00	12	10kA 1x10A	B	מא"ז	NBN110
51.00	12	10kA 1x16A	B	מא"ז	NBN116
51.00	12	10kA 1x20A	B	מא"ז	NBN120
51.00	12	10kA 1x25A	B	מא"ז	NBN125
51.00	12	10kA 1x32A	B	מא"ז	NBN132
71.00	12	10kA 1x40A	B	מא"ז	NBN140
270.00	12	10kA 1x50A	B	מא"ז	NBN150
270.00	12	10kA 1x63A	B	מא"ז	NBN163



מא"ז 1P 10kA IEC 60898 אופיין D 1

hager:

באריזה					
86.00	12	10kA 1x6A	D	מא"ז	NDN106
86.00	12	10kA 1x10A	D	מא"ז	NDN110
86.00	12	10kA 1x16A	D	מא"ז	NDN116
86.00	12	10kA 1x20A	D	מא"ז	NDN120
86.00	12	10kA 1x25A	D	מא"ז	NDN125
86.00	12	10kA 1x32A	D	מא"ז	NDN132
95.00	12	10kA 1x40A	D	מא"ז	NDN140
319.00	12	10kA 1x50A	D	מא"ז	NDN150
319.00	12	10kA 1x63A	D	מא"ז	NDN163



מפסקים אוטומטיים זעירים, 10kA hager:

מא"ז 1P + N IEC 60898 10kA אופיין C 2

hager:

באריזה					
182.00	6	10kA 1x6A + N	C	מא"ז	NCN506
153.00	6	10kA 1x10A + N	C	מא"ז	NCN510
153.00	6	10kA 1x16A + N	C	מא"ז	NCN516
153.00	6	10kA 1x20A + N	C	מא"ז	NCN520
153.00	6	10kA 1x25A + N	C	מא"ז	NCN525
153.00	6	10kA 1x32A + N	C	מא"ז	NCN532
196.00	6	10kA 1x40A + N	C	מא"ז	NCN540
319.00	6	10kA 1x50A + N	C	מא"ז	NCN550
319.00	6	10kA 1x63A + N	C	מא"ז	NCN563



hager:

מא"ז 2P IEC 60898 10kA אופיין C 2

באריזה					
196.00	6	10kA 2x2A	C	מא"ז	NCN202
196.00	6	10kA 2x4A	C	מא"ז	NCN204
178.00	6	10kA 2x6A	C	מא"ז	NCN206
178.00	6	10kA 2x10A	C	מא"ז	NCN210
178.00	6	10kA 2x16A	C	מא"ז	NCN216
178.00	6	10kA 2x20A	C	מא"ז	NCN220
178.00	6	10kA 2x25A	C	מא"ז	NCN225
178.00	6	10kA 2x32A	C	מא"ז	NCN232
208.00	6	10kA 2x40A	C	מא"ז	NCN240
306.00	6	10kA 2x50A	C	מא"ז	NCN250
306.00	6	10kA 2x63A	C	מא"ז	NCN263



hager:

מא"ז 3P IEC 60898 10kA אופיין C 3

באריזה					
312.00	4	10kA 3x1A	C	מא"ז	NCN301
312.00	4	10kA 3x2A	C	מא"ז	NCN302
312.00	4	10kA 3x3A	C	מא"ז	NCN303
312.00	4	10kA 3x4A	C	מא"ז	NCN304
216.00	4	10kA 3x6A	C	מא"ז	NCN306
206.00	4	10kA 3x10A	C	מא"ז	NCN310
206.00	4	10kA 3x16A	C	מא"ז	NCN316
206.00	4	10kA 3x20A	C	מא"ז	NCN320
206.00	4	10kA 3x25A	C	מא"ז	NCN325
206.00	4	10kA 3x32A	C	מא"ז	NCN332
245.00	4	10kA 3x40A	C	מא"ז	NCN340
381.00	4	10kA 3x50A	C	מא"ז	NCN350
381.00	4	10kA 3x63A	C	מא"ז	NCN363



מפסקים אוטומטיים זעירים, 10kA hager:

מא"ז 3P 10kA IEC 60898 אופיין B 3

hager:

באריזה					
260.00	4	10kA 3x6A	B	מא"ז	NBN306
260.00	4	10kA 3x10A	B	מא"ז	NBN310
260.00	4	10kA 3x16A	B	מא"ז	NBN316
260.00	4	10kA 3x20A	B	מא"ז	NBN320
260.00	4	10kA 3x25A	B	מא"ז	NBN325
260.00	4	10kA 3x32A	B	מא"ז	NBN332
353.00	4	10kA 3x40A	B	מא"ז	NBN340
471.00	4	10kA 3x50A	B	מא"ז	NBN350
471.00	4	10kA 3x63A	B	מא"ז	NBN363



מא"ז 3P 10kA IEC 60898 אופיין D 3

hager:

באריזה					
381.00	4	10kA 3x6A	D	מא"ז	NDN306
381.00	4	10kA 3x10A	D	מא"ז	NDN310
381.00	4	10kA 3x16A	D	מא"ז	NDN316
381.00	4	10kA 3x20A	D	מא"ז	NDN320
381.00	4	10kA 3x25A	D	מא"ז	NDN325
381.00	4	10kA 3x32A	D	מא"ז	NDN332
422.00	4	10kA 3x40A	D	מא"ז	NDN340
502.00	4	10kA 3x50A	D	מא"ז	NDN350
502.00	4	10kA 3x63A	D	מא"ז	NDN363



NDN332

מא"ז 4P 10kA IEC 60898 אופיין C 4

hager:

באריזה					
337.00	3	10kA 4x10A	C	מא"ז	NCN410
337.00	3	10kA 4x16A	C	מא"ז	NCN416
337.00	3	10kA 4x20A	C	מא"ז	NCN420
337.00	3	10kA 4x25A	C	מא"ז	NCN425
337.00	3	10kA 3x32A	C	מא"ז	NCN432
471.00	3	10kA 4x40A	C	מא"ז	NCN440
582.00	3	10kA 4x50A	C	מא"ז	NCN450
582.00	3	10kA 4x63A	C	מא"ז	NCN463



NCN420

מפסקים אוטומטיים זעירים, hager 10kA:

:hager		מא"ז IEC 60898 10kA אופיין C				
360.00	1.5□	10kA 1x80A	C	מא"ז	HLF180	
422.00	1.5□	10kA 1x100A	C	מא"ז	HLF190	
512.00	1.5□	10kA 1x125A	C	מא"ז	HLF199	
964.00	3□	10kA 2x80A	C	מא"ז	HLF280	
994.00	3□	10kA 2x100A	C	מא"ז	HLF290	
1,056.00	3□	10kA 2x125A	C	מא"ז	HLF299	
869.00	4.5□	10kA 3x80A	C	מא"ז	HLF380	
931.00	4.5□	10kA 3x100A	C	מא"ז	HLF390	
1,093.00	4.5□	10kA 3x125A	C	מא"ז	HLF399	
1,746.00	6□	10kA 4x80A	C	מא"ז	HLF480	
1,960.00	6□	10kA 4x100A	C	מא"ז	HLF490	
2,048.00	6□	10kA 4x125A	C	מא"ז	HLF499	



HLF399

:hager		אביזרי עזר למא"זים				
55.00			סידור למנעול תלייה	MZN175		
139.00	1/2□	6A	1NO + 1NC	מגע עזר	MZ201	
186.00	1/2□	6A	1NO + 1NC	מגע התראה	MZ202	
273.00	1□		230-415VAC	סליל הפסקה	MZ203	
273.00	1□		12-48VDC/24-48VAC	סליל הפסקה	MZ204	
273.00	1□		48VDC	סליל חוסר מתח	MZ205	
310.00	1□		230VAC	סליל חוסר מתח	MZ206	
285.00	1□		230VAC	סליל עליית מתח	MZ212	
310.00	1□		230VAC	סליל משולב עליה וירידת מתח	MZ214	



MZN175

ממסרי פחת משולבים :hager

:hager	חדש	מא"ז משולב פחת 2P דגם A, (פחת + מא"ז) MONOBLOC 6kA				
483.00		2x10A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 2P	AD960
483.00		2x16A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 2P	AD966
483.00		2x20A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 2P	AD970
483.00		2x25A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 2P	AD975
483.00		2x32A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 2P	AD982
483.00		2x40A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 2P	AD990



:hager	חדש	מא"ז משולב פחת 4P דגם A, (פחת + מא"ז) MONOBLOC 6kA				
627.00		4x6A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM456H
627.00		4x10A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM460H
627.00		4x16A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM466H
627.00		4x20A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM470H
627.00		4x25A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM475H
627.00		4x32A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM482H
627.00		4x40A	C אופיין	30mA	מא"ז משולב פחת 4P	ADM490H

♦ לפי דרישה סדרת ADF 300mA



:hager	ממסרי פחת דגם A, לשילוב עם מא"ז				
637.00	2□	2x25A	30mA	פחת משולב	BD225
666.00	2□	2x40A	30mA	פחת משולב	BD240
909.00	2□	2x63A	30mA	פחת משולב	BD263
766.00	2□	4x25A	30mA	פחת משולב	BD425
937.00	3.5□	4x40A	30mA	פחת משולב	BD440
1,180.00	3.5□	4x63A	30mA	פחת משולב	BD463
508.00	2□	2x25A	300mA	פחת משולב	BF225
593.00	2□	2x40A	300mA	פחת משולב	BF240
693.00	2□	2x63A	300mA	פחת משולב	BF263
616.00	2□	4x25A	300mA	פחת משולב	BF425
729.00	3.5□	4x40A	300mA	פחת משולב	BF440
859.00	3.5□	4x63A	300mA	פחת משולב	BF463



ממסרי פחת hager

hager	חדש	ממסרי פחת 10mA, 30mA, 100mA, 300mA ו-500mA דגם A
כל ממסרי הפחת מכילים כסטנדרט - מסנן רעשים (Nuisance tripping) אשר מונע ניתוקים בלתי רצויים בעקבות מתחים רגועים בקו (הנובעים מברקים וציוד חשמלי ואלקטרוני אחר) גם בעקבות זרמים רגועים (הנובעים ממעגלים בעלי קיבוליות גבוהה בקו)		

כל ממסרי הפחת כוללים חלון תצוגה "צהוב" המציין תקלת זליגה

372.00	2P	2x16A	10mA	ממסר פחת	CC216
253.00	2P	2x25A	30mA	ממסר פחת	CD225
251.00	2P	2x40A	30mA	ממסר פחת	CD240
494.00	2P	2x63A	30mA	ממסר פחת	CD263
384.00	2P	4x25A	30mA	ממסר פחת	CD425
380.00	4P	4x40A	30mA	ממסר פחת	CD440
721.00	4P	4x63A	30mA	ממסר פחת	CD463
1,107.00	4P	4x80A	30mA	ממסר פחת	CDA680D
1,107.00	4P	4x100A	30mA	ממסר פחת	CDA684D
1,307.00	חדש	4x125A	30mA	ממסר פחת	CDA690
384.00	2P	2x25A	100mA	ממסר פחת	CEA225
384.00	2P	2x40A	100mA	ממסר פחת	CEA240
421.00	2P	2x63A	100mA	ממסר פחת	CEA263
538.00	4P	4x25A	100mA	ממסר פחת	CEA425
593.00	4P	4x40A	100mA	ממסר פחת	CEA440
989.00	4P	4x63A	100mA	ממסר פחת	CEA463
273.00	2P	2x40A	300mA	ממסר פחת	CF240
507.00	2P	2x63A	300mA	ממסר פחת	CF263
384.00	4P	4x25A	300mA	ממסר פחת	CF425
384.00	4P	4x40A	300mA	ממסר פחת	CF440
768.00	4P	4x63A	300mA	ממסר פחת	CF463
1,040.00	4P	4x80A	300mA	ממסר פחת	CFA680D
1,057.00	4P	4x100A	300mA	ממסר פחת	CFA684D
1,240.00	חדש	4x125A	300mA	ממסר פחת	CFA690
1,195.00	4P	4x80A	500mA	ממסר פחת	CGA680D
1,195.00	4P	4x100A	500mA	ממסר פחת	CGA684D
1,494.00	חדש	4x125A	500mA	ממסר פחת	CGA690

♦ ניתן להזמין ממסרי פחת סלקטיביים [S] 300mA



ממסרי פחת ואביזרים:hager

ממסרי פחת 30mA דגם B

:hager

חדש

מאפיינים עיקריים של פחת דגם B, +B

תחום זרמים: 16A עד 63A

רגישות: 30, 100, 300, 500 mA

מס' קטבים: 1P + N & 3P + N

עמידה בקצר מותנה עד ל-10KA

2,472.00	4□	2x16A	ממסר פחת 30mA	CDB516E
2,472.00	4□	2x25A	ממסר פחת 30mA	CDB525E
2,472.00	4□	2x40A	ממסר פחת 30mA	CDB540E
3,120.00	4□	2x63A	ממסר פחת 30mA	CDB563E
3,319.00	4□	4x25A	ממסר פחת 30mA	CDB625E
3,319.00	4□	4x40A	ממסר פחת 30mA	CDB640E
3,519.00	4□	4x63A	ממסר פחת 30mA	CDB663E



* ניתן להזמין ממסרי פחת דגם B ב-500mA, 300mA, 100mA

אביזרי עזר לממסרי פחת

310.00	1□	2NC + 2NO	מגע עזר + מגע התראה	CZ001*
273.00	1□	230-415VAC	סליל הפסקה	MZ203*
273.00	1□	12-48VDC/24-48VAC	סליל הפסקה	MZ204*
273.00	1□	48VDC	סליל חוסר מתח	MZ205*
310.00	1□	230VAC	סליל חוסר מתח	MZ206*
285.00	1□	230VAC	סליל עליית מתח	MZ212*
310.00	1□	230VAC	סליל עליית וירידת מתח	MZ214*

* הרכבת הסלילים מחייבת שימוש ב-CZ001
פרט ל-CEA/CGA/CFA/CDA דגם B



מגיני נחשולי מתח יתר:hager

מגינים מפני נחשולי מתח יתר וברקים

:hager

נחשולי מתח יתר נוצרים במערכות החשמל והתקשורת בכל מתקן חשמלי ונוצרים משני מקורות:

1. חיצוניים - התפרקות של ברקים ומטענים אלקטרוסטטים

2. פנימיים - ע"י פעולות מיתוג, קצר חשמלי ותופעות תהודה

נחשולי מתח יתר הנוצרים ברשתות החשמל והתקשורת. שואפים לפרוק את האנרגיה האצורה בהם במהירות לאדמה בדרך הקצרה ביותר (עכבה נמוכה). הסכנה, שבזמן הקצר שעובר נחשול מתח (ולא חשוב מה מקורו), נפגע ציוד אלקטרוני עדין ורגיש כגון: מחשבים, מערכות תקשורת, T.V, וידאו ועוד

מגינים מפני נחשולי מתח יתר מותקנים בלוח החשמל ותפקידם לנתב את נחשול המתח לאדמה ולמנוע נזקים בציוד הרגיש. מגינים (מגן מפני נחשול מתח יתר) של חברת HAGER מיוצרים בהתאם לדרישות התקן האירופי ICE 61643-1 ותואם לתקן הישראלי 2283

המגנים מתחלקים ל-3 קבוצות:

1. אזור בעל סיכון גבוה - אזורים שבהם החשיפה לפגיעת נחשול ברק היא גבוהה ביותר ובעלי עכבת כניסה נמוכה מאוד, כגון: מבני תעשייה ומסחר גדולים
2. אזור בעל סיכון בינוני - אזורים שבהם החשיפה לפגיעת נחשול ברק היא בינונית כגון: מתקני מסחר ושירותים, דירות מגורים שבהם עכבת הכניסה בינונית
3. אזור בעל סיכון נמוך - מנ"מ המיועד להגנה על מעגלים סופיים המזינים ציוד אלקטרוני רגיש

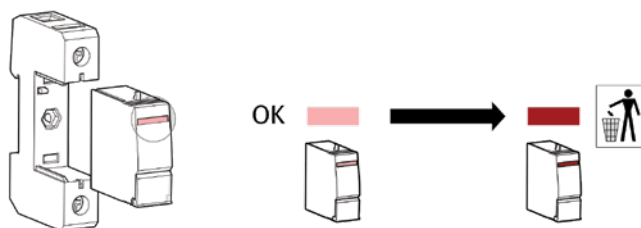
מק"ט	תיאור פריט	איזור סיכון	Uc	I max kA	רוחב במודל
SPB465R*	מנ"מ נשלף 3Ph + N	גבוה	255	65	4
SPB065R	מנ"מ נשלף רזרבי ל-SPB465R 1P				1
SPB240D	מנ"מ נשלף 1Ph + N	בינוני	255	40	2
SPB440D	מנ"מ נשלף 3Ph + N	בינוני	255	40	4
SPB040D	מנ"מ נשלף רזרבי ל-SPB240D/440D 1P				1
SPB215D	מנ"מ נשלף 1Ph + N	נמוך	255	15	2
SPB415D	מנ"מ נשלף 3Ph + N	נמוך	255	15	4
SPB015D	מנ"מ נשלף רזרבי ל-SPB215D/415D 1P				1
SPB208D	מנ"מ 1Ph + N	נמוך	255	8	2



SPB215D

להגנת מכשירים רגישים במיוחד ולהתקנה בקרבת הצרכן

* עם תצוגת אורך חיים + מ"ע
Uc - מתח הפעלה מקסימלי למנ"מ הפועל באופן רציף



מנתקים ונתיכים על פס hager:

מנתקי נתיכים מודולריים על פס

hager						
25.00	10x38	1□	1P	32A	מנתק נתיכים	LSN501
78.00	10x38	2□	1P + N	32A	מנתק נתיכים	LSN512
80.00	10x38	1□	1P + נורית	32A	מנתק נתיכים	LSN531
78.00	10x38	2□	2P	32A	מנתק נתיכים	LSN502
71.00	10x38	3□	3P	32A	מנתק נתיכים	LSN503
71.00	14x51	1.5□	1P	50A	מנתק נתיכים	LR601
218.00	14x51	3□	1P + N	50A	מנתק נתיכים	LS612
165.00	14x51	3□	2P	50A	מנתק נתיכים	LR602
219.00	14x51	4.5□	3P	50A	מנתק נתיכים	LR603
310.00	14x51	6□	3P + N	50A	מנתק נתיכים	LR604
142.00	22x58	2□	1P	125A	מנתק נתיכים	LR701
472.00	22x58	4□	1P + N	125A	מנתק נתיכים	LS712
279.00	22x58	4□	2P	125A	מנתק נתיכים	LR702
342.00	22x58	6□	3P	125A	מנתק נתיכים	LR703
542.00	22x58	8□	3P + N	125A	מנתק נתיכים	LR704
84.00	מגע עזר ל-LR701 עובד רק עם נתיך הכולל פין הקפצה					LS770
91.00	מגע עזר ל-LR703 עובד רק עם נתיך הכולל פין הקפצה					LS771



נתיכים גליליים gL/gG 500VAC - 120kA Gawe

7.00	10x38	2A	נתיך עגול	30F2GL
7.00	10x38	4A	נתיך עגול	30F4GL
7.00	10x38	6A	נתיך עגול	30F6GL
7.00	10x38	10A	נתיך עגול	30F10GL
7.00	10x38	16A	נתיך עגול	30F16GL
7.00	10x38	20A	נתיך עגול	30F20GL
7.00	10x38	25A	נתיך עגול	30F25GL
7.00	10x38	32A	נתיך עגול	30F32GL
11.00	14x51	2A	נתיך עגול	31F2GL
11.00	14x51	4A	נתיך עגול	31F4GL
11.00	14x51	6A	נתיך עגול	31F6GL
11.00	14x51	10A	נתיך עגול	31F10GL
11.00	14x51	16A	נתיך עגול	31F16GL
11.00	14x51	20A	נתיך עגול	31F20GL
11.00	14x51	25A	נתיך עגול	31F25GL
11.00	14x51	32A	נתיך עגול	31F32GL
11.00	14x51	40A	נתיך עגול	31F40GL
11.00	14x51	50A	נתיך עגול	31F50GL
22.00	22x58	25A	נתיך עגול	32F25GL
22.00	22x58	32A	נתיך עגול	32F32GL
22.00	22x58	40A	נתיך עגול	32F40GL
22.00	22x58	50A	נתיך עגול	32F50GL
22.00	22x58	63A	נתיך עגול	32F63GL
22.00	22x58	80A	נתיך עגול	32F80GL
22.00	22x58	100A	נתיך עגול	32F100GL
22.00	22x58	125A	נתיך עגול	32F125GL



31F16GL

ציוד עבור מתקנים פוטו וולטאים (אנרגיה סולארית) :hager

מנתקי נתיכים מודולריים על פס 1000VDC :hager

29.00	10x38	1	1P	32A	מנתק נתיכים	L501PV
80.00	10x38	2	2P	32A	מנתק נתיכים	L502PV
650.00				1000V DC 4x32A	מנתק בעומס	SB432PV
1,558.00				מנ"מ 1000V DC עם תצוגת אורך חיים CLASS II 4Kv 2P		SPV325
625.00				מנ"מ נשלף רזרבי ל-SPV325		SPV025



מוצרים נוספים מאושרים לשימוש בסולאר:
לוחות חלוקה VECTOR עה"ט IP65 מ-6 מודול עד 54 מודול
ארגזי פוליאסטר IP66 מסדרת ORION PLUS
מאמ"תים ומנתקים x160 ו-250x (800/1000VDC)

נתיכים גליליים 600VDC - 1000VDC :hager

86.00	10x38	1000VDC	2A	נתיך עגול	LF302PV
86.00	10x38	1000VDC	3A	נתיך עגול	LF303PV
86.00	10x38	1000VDC	4A	נתיך עגול	LF304PV
86.00	10x38	1000VDC	6A	נתיך עגול	LF306PV
86.00	10x38	1000VDC	8A	נתיך עגול	LF308PV
86.00	10x38	1000VDC	10A	נתיך עגול	LF310PV
86.00	10x38	1000VDC	12A	נתיך עגול	LF312PV
86.00	10x38	1000VDC	15A	נתיך עגול	LF315PV
86.00	10x38	1000VDC	16A	נתיך עגול	LF316PV
86.00	10x38	1000VDC	20A	נתיך עגול	LF320PV
86.00	10x38	600VDC	25A	נתיך עגול	LF325PV
86.00	10x38	600VDC	32A	נתיך עגול	LF332PV



LF320PV

מפסקי זרם מודולריים על פס hager

:hager

מפסקי זרם מודולריים על פס

דור חדש של מפ"זים מודולריים (0-1) עד 125A, 250V/400V, דגמים מוארים עד 32A

מפ"זים מודולריים מחליפים בזרמים עד 63A ועד 4 קוטביים

כל המפ"זים עם סימון מצב המגעים ירוק/אדום. דגמים 16A עד 100A לפי AC22B, דגם 125A לפי AC21B
חיבור למפ"ז 16A, 25A, 32A על ידי מוליך גמיש עד 10mm^2 או קשיח 16mm^2

חיבור למפ"ז 40A-63A על ידי מוליך גמיש עד 16mm^2 או קשיח 25mm^2

חיבור למפ"ז 125A, 100A, 80A על ידי מוליך גמיש עד 35mm^2 או קשיח 50mm^2

תקנים: NF, VDE, IMQ, KEMA, EN/IEC 60947-3

:hager

מפסקי זרם 250V~ 1P

49.00	1□	1x16A	מפ"ז	SBN116
59.00	1□	1x25A	מפ"ז	SBN125
68.00	1□	1x32A	מפ"ז	SBN132
95.00	1□	1x40A	מפ"ז	SBN140
99.00	1□	1x63A	מפ"ז	SBN163
106.00	1□	1x80A	מפ"ז	SBN180
113.00	1□	1x100A	מפ"ז	SBN190
135.00	1□	1x125A	מפ"ז	SBN199



SBN163

:hager

מפסקי זרם 250V~ 2P

82.00	1□	2x16A	מפ"ז	SBN216
93.00	1□	2x25A	מפ"ז	SBN225
94.00	1□	2x32A	מפ"ז	SBN232
125.00	2□	2x40A	מפ"ז	SBN240
155.00	2□	2x63A	מפ"ז	SBN263
228.00	2□	2x80A	מפ"ז	SBN280
237.00	2□	2x100A	מפ"ז	SBN290
283.00	2□	2x125A	מפ"ז	SBN299



SBN263

:hager

מפסקי זרם 400V~ 3P

96.00	2□	3x16A	מפ"ז	SBN316
96.00	2□	3x25A	מפ"ז	SBN325
123.00	2□	3x32A	מפ"ז	SBN332
204.00	3□	3x40A	מפ"ז	SBN340
234.00	3□	3x63A	מפ"ז	SBN363
273.00	3□	3x80A	מפ"ז	SBN380
292.00	3□	3x100A	מפ"ז	SBN390
348.00	3□	3x125A	מפ"ז	SBN399



SBN399

מפסקי זרם מודולריים על פס hager:

מפסקי זרם 400V~ 4P

:hager				
186.00	2□	4x16A	מפ"ז	SBN416
205.00	2□	4x25A	מפ"ז	SBN425
220.00	2□	4x32A	מפ"ז	SBN432
400.00	4□	4x40A	מפ"ז	SBN440
431.00	4□	4x63A	מפ"ז	SBN463
486.00	4□	4x80A	מפ"ז	SBN480
501.00	4□	4x100A	מפ"ז	SBN490
591.00	4□	4x125A	מפ"ז	SBN499



SBN499

מפסקי זרם מוארים 1□ 250V~

:hager				
80.00		1x16A	מפ"ז מואר	SBB116
96.00		1x25A	מפ"ז מואר	SBB125
108.00		1x32A	מפ"ז מואר	SBB132
95.00		2x16A	מפ"ז מואר	SBB216
108.00		2x25A	מפ"ז מואר	SBB225
124.00		2x32A	מפ"ז מואר	SBB232



SBB125

מפסקי זרם מחליפים 250V~ 1-2

:hager				
94.00	1□	1x25A	מפ"ז מחליף 1-2	SFH 125
104.00	1□	1x25A	מפ"ז מחליף 1NC + 1NO	SFM 125
184.00	2□	2x25A	מפ"ז מחליף 1-2	SFH 225

מפסקי זרם מחליפים 250/400V~ 1-0-2

:hager				
89.00	1□	1x25A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SFT125
182.00	2□	2x25A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SFT225
113.00	1□	1x40A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SFT140
195.00	2□	2x40A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SFT240
336.00	3□	3x40A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SFT340
442.00	4□	4x40A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SFT440
399.00	4□	2x63A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SF263
760.00	8□	4x63A	מפ"ז מחליף 1-0-2	SF463



SFT240

מפסקי זרם מודולריים

:hager				
133.00	1/2□	230VAC 6A	בלוק מ"ע 1NO + 1NC	ESC080*
55.00			סידור מנעול לתליה	MZN175

* מתאים למפסקים SBN / SBB
* לא ניתן לחיבור עם כל המגענים השקטים



MZN175

מנורות סימון ולחצנים מודולריים:hager

מנורות סימון LED מודולריות 10

75.00	230VAC	מנורת סימון LED ירוקה	SVN121
75.00	230VAC	מנורת סימון LED אדומה	SVN122
75.00	230VAC	מנורת סימון LED כתומה	SVN123
75.00	230VAC	מנורת סימון LED כחולה	SVN124
75.00	230VAC	מנורת סימון LED שקופה	SVN125
110.00	230VAC	2 נוריות סימון LED ירוקה + אדומה	SVN126
110.00	230VAC	2 נוריות סימון LED שקופות	SVN128
142.00	230VAC	3 נוריות סימון LED אדומות	SVN127
141.00	230VAC	3 נוריות סימון LED ירוקות	SVN221
142.00	230VAC	3 נוריות סימון LED אדומה, ירוקה וכתומה	SVN129
75.00	12-48V AC/DC	מנורת סימון LED ירוקה	SVN131
75.00	12-48V AC/DC	מנורת סימון LED אדומה	SVN132
75.00	12-48V AC/DC	מנורת סימון LED כתומה	SVN133
75.00	12-48V AC/DC	מנורת סימון LED כחולה	SVN134
75.00	12-48V AC/DC	מנורת סימון LED שקופה	SVN135
75.00	12-48V AC/DC	2 נוריות סימון LED אדומה + ירוקה	SVN136



SVN126

לחצנים מודולריים 10

72.00	1NO	לחצן רגעי	SVN311
78.00	1NO	לחצן נתפס	SVN312
72.00	1NC	לחצן רגעי	SVN321
78.00	1NC	לחצן נתפס	SVN322
89.00	2NO	לחצן רגעי	SVN331
108.00	2NO	לחצן נתפס	SVN332
98.00	2NC	לחצן רגעי	SVN341
108.00	2NC	לחצן נתפס	SVN342
89.00	1NO + 1NC	לחצן רגעי	SVN351
108.00	1NO + 1NC	לחצן נתפס	SVN352
132.00	2NO	2 לחצנים רגעיים אדום + ירוק	SVN371
132.00	1NO + 1NC	2 לחצנים רגעיים אדום + ירוק	SVN391



SVN391

לחצנים מודולריים עם נורות סימון LED 10

98.00	230VAC	עם נורת סימון LED ירוקה	לחצן רגעי 1NO	SVN411
114.00	230VAC	עם נורת סימון LED ירוקה	לחצן נתפס 1NO	SVN413
98.00	230VAC	עם נורת סימון LED אדומה	לחצן רגעי 1NC	SVN422
136.00	230VAC	עם נורת סימון LED אדומה	לחצן רגעי 2NO	SVN432
142.00	230VAC	עם נורת סימון LED ירוקה	לחצן נתפס 2NO	SVN433
136.00	230VAC	עם נורת סימון LED ירוקה	לחצן רגעי 2NC	SVN441
136.00	230VAC	עם נורת סימון LED אדומה	לחצן רגעי 1NO + 1NC	SVN452
136.00	12-48V AC/DC	עם נורת סימון LED ירוקה	לחצן רגעי 2NO	SVN461
136.00	12-48V AC/DC	עם נורת סימון LED אדומה	לחצן רגעי 2NO	SVN462



SVN411

ממסרי צעד hager:

ממסרי צעד 16A על פס

hager:		סליל DC	סליל AC		
118.00	1□	230V		ממסר צעד 1NO	EPN510
180.00	1□	48V	24V	ממסר צעד 1NO	EPN501
134.00	1□	24V	12V	ממסר צעד 1NO	EPN513
186.00	1□	12V		ממסר צעד 1NO	EPN511
149.00	1□	230V		ממסר צעד 2NO	EPN520
161.00	1□	48V	24V	ממסר צעד 2NO	EPN526
161.00	1□	24V	12V	ממסר צעד 2NO	EPN524
186.00	1□	12V		ממסר צעד 2NO	EPN521
134.00	1□	230V		ממסר צעד 1NO + 1NC	EPN515
161.00	1□	110V	48V	ממסר צעד 1NO + 1NC	EPN516
161.00	1□	48V	24V	ממסר צעד 1NO + 1NC	EPN503
149.00	1□	24V	12V	ממסר צעד 1NO + 1NC	EPN518
186.00	1□	12V		ממסר צעד 1NO + 1NC	EPN519
490.00	2□	230V		ממסר צעד 4NO	EPN540
512.00	2□	48V	24V	ממסר צעד 4NO	EPN548
509.00	2□	24V	12V	ממסר צעד 4NO	EPN541
492.00	2□	230V		ממסר צעד 2NO + 2NC	EPN525
534.00	2□	24V	12V	ממסר צעד 2NO + 2NC	EPN528
488.00	2□	230V		ממסר צעד 3NO + 1NC	EPN546
419.00	1□	230V		ממסר צעד אלקטרוני 1NO דגם שקט	EPS410B
436.00	1□	230V		ממסר צעד אלקטרוני 1NO חיבור מהיר הכולל פונקציות השהייה מ-5 עד 60 ד' (דגם מומלץ לחיסכון באנרגיה)	EPS450B



EPN510



EPN540

אביזרי עזר לממסרי צעד hager:

178.00	1/2□	בלוק מ"ע עם דיודה לשליטה אזורית	EPN050*
139.00	1/2□	בלוק מ"ע 1NO + 1NC	EPN051
249.00	1/2□	בלוק מ"ע עם 2 דיודות לשליטה כללית	EPN052*
242.00	1/2□	בלוק מ"ע להפעלה בהזנה קבועה	EPN053
* מתאים לעבודה במתח 110VAC ו-230VAC			



EPN051

מגענים מודולרים על פס hager:

מגענים עם מגוון רחב, הכולל יותר מ-140 דגמים, של מגענים מודולריים בעלי צריכה נמוכה לדגמים 1P ו-2P, עם או בלי הפעלה ידנית/אוטומטית, בעלי יתרונות מכניים וחשמליים, לעבודה לאורך זמן

גדלים ל-63A, 40A, 25A, 16A lth ו-AC7a/AC1 (63A), ברוחב עד 3P, ומ-1P עד 4P
למתחים: 230VAC ו-110/127VAC, 12/24VDC

הספקים ב-10kw, 7.8kw, 2.6kw, 1.7kw, AC3/AC7b: 400V וב-0.57kw, 0.88kw, 2.6kw, 3.3kw, AC3/AC7b: 230V

חיבור הפיקוד על ידי חוט גמיש או קשיח $1-2.5\text{mm}^2$

חיבורי הכוח למגען 1P ו-2P על ידי חוט גמיש $1-6\text{mm}^2$ או קשיח $1-10\text{mm}^2$

חיבורי הכוח למגען 3P על ידי חוט גמיש $1.5-16\text{mm}^2$ או קשיח $2.5-16\text{mm}^2$

בלוק מגע עזר 1NO + 1NC, 6A, 230VAC, ברוחב 1/2

מומלץ להשתמש במפריד למניעת חימום יתר LZ060, להפרדה בין מגענים צמודים

כיסויים עם אפשרות לפלומבה לכל המגענים

תקנים: NF, VDE, IMQ, KEMA, EN/IEC, 61095

מגענים מודולרים על פס 16A (הפעלה ידנית/אוטו') hager:

ER = CONTACTOR-Manual / Auto

hager

תאור	AC1	AC3	סליל AC	רוחב	hager
ERC216 מגען 2NO	ידני/אוטו'	16A	230V	1P	178.00
ERC217 מגען 2NC	ידני/אוטו'	16A	230V	1P	178.00
ERC218 מגען 1NO + 1NC	ידני/אוטו'	16A	230V	1P	178.00
ERC316 מגען 3NO	ידני/אוטו'	16A	230V	2P	273.00
ERC416 מגען 4NO	ידני/אוטו'	16A	230V	2P	293.00
ERC418 מגען 2NO + 2NC	ידני/אוטו'	16A	230V	2P	293.00
ERD216 מגען 2NO	ידני/אוטו'	16A	24V	1P	178.00
ERD217 מגען 2NC	ידני/אוטו'	16A	24V	1P	178.00
ERD218 מגען 1NO + 1NC	ידני/אוטו'	16A	24V	1P	178.00
ERD418 מגען 2NO + 2NC	ידני/אוטו'	16A	24V	2P	304.00
ERL216 מגען 2NO	ידני/אוטו'	16A	8/12V	1P	178.00
ERL217 מגען 2NC	ידני/אוטו'	16A	8/12V	1P	178.00
ERL218 מגען 1NO + 1NC	ידני/אוטו'	16A	8/12V	1P	178.00
ERL418 מגען 2NO + 2NC	ידני/אוטו'	16A	8/12V	2P	259.00

סליל הפעלה: C=230V, D=24V, L=12V

יש להשתמש במפריד למניעת חימום יתר LZ060, בין מגענים צמודים.



ERC418

מגענים מודולריים על פס 25A :hager

ES = STANDARD CONTACTOR

תאור	AC1	AC3	סליל AC	רוחב	:hager
ESC125 מגען 1NO	25A		230V	1	130.00
ESC126 מגען 1NC	25A		230V	1	139.00
ESC225 מגען 2NO	25A		230V	1	175.00
ESC226 מגען 2NC	25A		230V	1	180.00
ESC227 מגען 1NO + 1NC	25A		230V	1	180.00
ESC325 מגען 3NO	25A	2.6KW	230V	2	239.00
ESC425 מגען 4NO	25A	2.6KW	230V	2	245.00
ESC426 מגען 4NC	25A	2.6KW	230V	2	252.00
ESC427 מגען 2NO + 2NC	25A		230V	2	252.00
ESC428 מגען 3NO + 1NC	25A	2.6KW	230V	2	252.00
ESD125 מגען 1NO	25A		24V	1	139.00
ESD225 מגען 2NO	25A		24V	1	180.00
ESD226 מגען 2NC	25A		24V	1	180.00
ESD227 מגען 1NO + 1NC	25A		24V	1	180.00
ESD425 מגען 4NO	25A	2.6KW	24V	2	252.00
ESD426 מגען 4NC	25A	2.6KW	24V	2	252.00
ESD427 מגען 2NO + 2NC	25A		24V	2	252.00
ESD428 מגען 3NO + 1NC	25A	2.6KW	24V	2	252.00
ESL125 מגען 1NO	25A		12V	1	164.00
ESL225 מגען 2NO	25A		12V	1	201.00
ESL226 מגען 2NC	25A		12V	1	201.00
ESL227 מגען 1NO + 1NC	25A		12V	1	201.00
ESL425 מגען 4NO	25A	2.6KW	12V	2	271.00
ESL426 מגען 4NC	25A	2.6KW	12V	2	271.00
ESL427 מגען 2NO + 2NC	25A		12V	2	271.00
ESL428 מגען 3NO + 1NC	25A	2.6KW	12V	2	271.00

סליל הפעלה: C=230V, M=110V, D=24V, L=12V

יש להשתמש במפריד LZ060 למניעת חימום יתר, בין מגענים צמודים.



ESC225



ESC425

מגענים מודולריים על פס 40A :hager

ES = STANDARD CONTACTOR

hager	רוחב	סליל AC	AC3	AC1	תאור	
332.00	3□	230V		40A	מגען 2NO	ESC240
332.00	3□	230V		40A	מגען 2NC	ESC241
421.00	3□	230V	7.8KW	40A	מגען 3NO	ESC340
463.00	3□	230V	7.8KW	40A	מגען 4NO	ESC440
463.00	3□	230V	7.8KW	40A	מגען 4NC	ESC441
463.00	3□	230V		40A	מגען 2NO + 2NC	ESC442
463.00	3□	230V	7.8KW	40A	מגען 3NO + 1NC	ESC443
495.00	3□	110V	7.8KW	40A	מגען 4NO	ESM440
332.00	3□	24V		40A	מגען 2NO	ESD240
332.00	3□	24V		40A	מגען 2NC	ESD241
509.00	3□	24V	7.8KW	40A	מגען 4NO	ESD440
332.00	3□	12V		40A	מגען 2NO	ESL240
332.00	3□	12V		40A	מגען 2NC	ESL241
509.00	3□	12V	7.8KW	40A	מגען 4NO	ESL440

סליל הפעלה: C=230V, M=110V, D=24V, L=12V



ESC440

מגענים מודולריים על פס 63A :hager

ES = STANDARD CONTACTOR

hager	רוחב	סליל AC	AC3	AC1	תאור	
421.00	3□	230V		63A	מגען 2NO	ESC263
421.00	3□	230V		63A	מגען 2NC	ESC264
490.00	3□	230V	10KW	63A	מגען 3NO	ESC363
796.00	3□	230V	10KW	63A	מגען 4NO	ESC463
796.00	3□	230V	10KW	63A	מגען 4NC	ESC464
796.00	3□	230V		63A	מגען 2NO + 2NC	ESC465
638.00	3□	230V	10KW	63A	מגען 3NO + 1NC	ESC466
421.00	3□	24V		63A	מגען 2NO	ESD263
421.00	3□	24V		63A	מגען 2NC	ESD264
796.00	3□	24V	10KW	63A	מגען 4NO	ESD463
796.00	3□	24V	10KW	63A	מגען 4NC	ESD464
448.00	3□	12V		63A	מגען 2NO	ESL263
448.00	3□	12V		63A	מגען 2NC	ESL264
832.00	3□	12V	10KW	63A	מגען 4NO	ESL463

סליל הפעלה: C=230V, M=110V, D=24V, L=12V

יש להשתמש במפריד LZ060 למניעת חימום יתר, בין מגענים צמודים.



ESC463

מגענים מודולריים על פס 25-63A (הפעלה ידנית/אוטו') :hager

ER = CONTACTOR-Manual / Auto

:hager	רוחב	סליל AC	AC3	AC1	תאור	
152.00	1	230V		25A	ידני/אוטו'	מגען 1NO ERC125
198.00	1	230V		25A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERC225
198.00	1	230V		25A	ידני/אוטו'	מגען 2NC ERC226
341.00	2	230V	2.6KW	25A	ידני/אוטו'	מגען 3NO ERC325
396.00	2	230V	2.6KW	25A	ידני/אוטו'	מגען 4NO ERC425
396.00	2	230V	2.6KW	25A	ידני/אוטו'	מגען 4NC ERC426
396.00	2	230V		25A	ידני/אוטו'	מגען 2NO + 2NC ERC427
396.00	2	230V	2.6KW	25A	ידני/אוטו'	מגען 3NO + 1NC ERC428
213.00	1	24V		25A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERD225
421.00	2	24V	2.6KW	25A	ידני/אוטו'	מגען 4NO ERD425
225.00	1	12V		25A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERL225
392.00	2	12V		25A	ידני/אוטו'	מגען 4NO ERL425
370.00	3	230V		40A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERC240
408.00	3	24V		40A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERD240
421.00	3	12V		40A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERL240
524.00	3	230V		63A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERC263
575.00	3	24V		63A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERD263
589.00	3	12V		63A	ידני/אוטו'	מגען 2NO ERL263

סליל הפעלה: C=230V, D=24V, L=12V

♦ יש להשתמש במפריד LZ060 למניעת חימום יתר, בין מגענים צמודים.



ERC225



ERC425

מגענים מודולריים שקטים במיוחד על פס 25-63A :hager

ES + + S = CONTACTOR HUMFREE

:hager	רוחב	סליל AC	AC3	AC1	תאור	
216.00	1□	230VAC		25A	מגען - דגם שקט - 1NO	ESC125S
241.00	1□	230VAC		25A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESC225S
318.00	2□	230VAC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 3NO	ESC325S
343.00	2□	230VAC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESC425S
343.00	2□	230VAC		25A	מגען - דגם שקט - 2NO + 2NC	ESC427S
343.00	2□	230VAC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 3NO + 1NC	ESC428S
216.00	1□	24VAC		25A	מגען - דגם שקט - 1NO	ESD125S
241.00	1□	24VAC		25A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESD225S
318.00	2□	24VAC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 3NO	ESD325S
459.00	2□	24VAC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESD425S
343.00	2□	24VAC		25A	מגען - דגם שקט - 4NC	ESD426S
343.00	2□	24VAC		25A	מגען - דגם שקט - 2NO + 2NC	ESD427S
343.00	2□	24VAC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 3NO + 1NC	ESD428S
343.00	1□	12VDC		25A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESL225SDC
343.00	2□	12VDC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESL425SDC
498.00	2□	12VDC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 4NC	ESL426SDC
498.00	2□	12VDC		25A	מגען - דגם שקט - 2NO + 2NC	ESL427SDC
498.00	2□	12VDC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 3NO + 1NC	ESL428SDC
472.00	2□	24VDC	2.6KW	25A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESD425SDC
448.00	3□	230VAC		40A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESC240S
562.00	3□	230VAC	7.8KW	40A	מגען - דגם שקט - 3NO	ESC340S
640.00	3□	230VAC	7.8KW	40A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESC440S
448.00	3□	24VAC/DC		40A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESD240S
640.00	3□	24VAC/DC	7.8KW	40A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESD440S
472.00	3□	12VAC/DC		40A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESL240S
667.00	3□	12VAC/DC	7.8KW	40A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESL440S
602.00	3□	230VAC		63A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESC263S
626.00	3□	230VAC	10KW	63A	מגען - דגם שקט - 3NO	ESC363S
1,077.00	3□	230VAC	10KW	63A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESC463S
602.00	3□	24VAC/DC		63A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESD263S
1,077.00	3□	24VAC/DC	10KW	63A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESD463S
602.00	3□	12VAC/DC		63A	מגען - דגם שקט - 2NO	ESL263S
1,077.00	3□	12VAC/DC	10KW	63A	מגען - דגם שקט - 4NO	ESL463S

סליל הפעלה: C=230V, D=24V, L=12V

יש להשתמש במפריד LZ060 למניעת חימום יתר, בין מגענים צמודים.



ESC425S



ESC463S

מגענים מודולריים שקטים במיוחד על פס 25-63A (הפעלה ידנית/אוטו) :hager

:hager ✕ ES + + + S = CONTACTOR HUMFREE - Manual / Auto

תאור	AC1	AC3	סליל AC	רוחב	:hager
ERC125S	מגען - דגם שקט - 1NO	ידני/אוטו' 25A	230VAC	1□	241.00
ERC225S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 25A	230VAC	1□	267.00
ERC325S	מגען - דגם שקט - 3NO	ידני/אוטו' 25A	230VAC 2.6KW	2□	358.00
ERC425S	מגען - דגם שקט - 4NO	ידני/אוטו' 25A	230VAC 2.6KW	2□	384.00
ERD225S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 25A	24VAC	1□	267.00
ERD418S	מגען - דגם שקט - 2NO + 2NC	ידני/אוטו' 25A	24VAC	2□	384.00
ERD425S	מגען - דגם שקט - 4NO	ידני/אוטו' 25A	24VAC 2.6KW	2□	384.00
ERD225SDC	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 25A	24VDC	1□	267.00
ERL625SDC	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 25A	12VDC	1□	267.00
ERL418SDC	מגען - דגם שקט - 2NO + 2NC	ידני/אוטו' 25A	12VDC	2□	270.00
ERL425SDC	מגען - דגם שקט - 4NO	ידני/אוטו' 25A	12VDC 2.6KW	2□	400.00
ERC240S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 40A	230VAC	3□	486.00
ERD240S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 40A	24VAC/DC	3□	486.00
ERL240S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 40A	12VAC/DC	3□	512.00
ERD263S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 63A	24VAC/DC	3□	678.00
ERL263S	מגען - דגם שקט - 2NO	ידני/אוטו' 63A	12VAC/DC	3□	704.00

סליל הפעלה: C=230V, D=24V, L=12V



ESC225S

אביזרי עזר למגענים :hager

ESC080*	מגע עזר 230VAC 6A 1NO + 1NC	1/2□	133.00	:hager
ESC001	כיסוי על הדקי חיבור עם אפשרות נעילת פלומבה ל-1 מודול	1□	7.00	
ESC002	כיסוי על הדקי חיבור עם אפשרות נעילת פלומבה ל-2 מודול	2□	9.00	
ESC003	כיסוי על הדקי חיבור עם אפשרות נעילת פלומבה ל-3 מודול	3□	13.00	
LZ060	מפריד למניעת חימום יתר	1/2□	11.00	

* לא ניתן לחיבור עם כל המגענים השקטים



ESC080

ESC001

ממסרי גישור למערכות מתח נמוך :hager

ממסרי גישור למערכות מתח נמוך VLV (בידוד גלבי 4kV)

EN145	ממסר	1C/O	10-26VAC/DC	1□	590.00	:hager
EN146	ממסר	1C/O	230VAC	1□	613.00	

זרם מקסימלי במגעים: 5A 230VAC

זרם מקסימלי במגעים: 10mA12VDC

יש להשתמש במפריד LZ060 למניעת חימום יתר, בין מגענים צמודים.



EN145

מוני אנרגיה ושנאי מבדל:hager

hager	חדש	מוני kWh אלקטרוניים CLASS 1 עם תצוגה דיגיטלית ורמת דיוק גבוהה
רמת דיוק קריאת אנרגיה אקטיבית class1 (1%) לפי תקן EN50470-3		
מדידת אנרגיה לצריכה ויצור		
מדידת נתונים של אנרגיה אקטיבית / ראקטיבית / מתח / זרם / תדר / כופל הספק		
ניתן לקבל דגמים עם Pulse / M-bus / Modbus / Modbus agardi		
תאורת רקע		
מניה כפולה - מלאה וחלקית		
נורית לד מהבהבת בהתאם לצריכה		
שמירת הנתונים לצמיתות		

620.00	מונה kWh דיגיטלי חד פזי 40A, 1M למדידת צריכה בלבד	ECN140D
795.00	מונה kWh דיגיטלי חד פזי MID, פולסים 40A 1M למדידת צריכה ויצור	ECP140D
1,300.00	מונה kWh דיגיטלי חד פזי MID, פולסים 80A 2M למדידת צריכה ויצור	ECP180D
1,916.00	מונה kWh דיגיטלי תלת פזי MID, פולסים 80A 4M למדידת צריכה ויצור	ECP380D
2,400.00	מונה kWh דיגיטלי תלת פזי ישיר לקו MID, פולסים 125A 6M למדידת צריכה ויצור	ECP310D
1,700.00	מונה kWh דיגיטלי תלת פזי דרך משנ"ז MID, פולסים 6000A 4M למדידת צריכה ויצור	ECP300C



ECP380D

ניתן לקבל דגמים עם Pulse / M-bus / Modbus / Modbus agardio

hager	שנאי מבדל על פס 24V - 230V/12				
298.00	4□	230/12-24V	16VA	שנאי מודולרי	ST313
314.00	4□	230/12-24V	25VA	שנאי מודולרי	ST312
343.00	4□	230/12-24V	40VA	שנאי מודולרי	ST314
433.00	6□	230/12-24V	63VA	שנאי מודולרי	ST315



ST313

שעוני פיקוד hager:

שעוני פיקוד אנלוגיים 1C/O 230VAC hager:

מחיר	מחזור	זמן הפעלה מינימלי	מספר מצבים מפסק עוקף	סוללת גיבוי	מחוגים	רוחב במודול	מחזור
235.00	יומי	15 דקות	2	-	כן	1	EH010
304.00	יומי	15 דקות	2	200h	כן	1	EH011
248.00	יומי	30 דקות	3	-	-	2	EH209
330.00	יומי	30 דקות	3	-	כן	2	EH210
322.00	יומי	30 דקות	3	200h	כן	2	EH211
604.00	שבועי	3.3 שעות	3	200h	כן	2	EH271
232.00	יומי	15 דקות	3	-	-	3	EH109
301.00	יומי	15 דקות	3	200h	כן	3	EH111
716.00	יומי/שבועי	15 דקות / 2 שעות	3	200h	כן	5	EH191
604.00	שבועי	2 שעות	3	200h	כן	3	EH171
755.00	שבועי	2 שעות	3	200h	כן (AC/DC 6-24)	3	EH171A
381.00	יומי	15 דקות	3	200h	כן (AC/DC 6-24)	3	EH111A



EH010



EH111

שעוני פיקוד דיגיטליים אסטרונומיים 16(3)A 1C/O 230VAC hager:

שעונים אסטרונומיים - שעונים אשר ממתגים באופן אוטומטי מעגלי תאורה בהתאם למועדי זריחת השמש ושקיעתה. מתאים לתאורת רחובות, תאורה היקפית, חלונות ראוור, תאורת מבנים וכו'.

מחיר	מחזור	מספר ערוצים	רוחב במודול	מחזור
1,701.00	יומי/שבועי	1	2	EE180
2,316.00	יומי/שבועי	2	2	EE181



EE180

שעוני פיקוד דיגיטליים 16(3)A 1C/O 230VAC hager:

מחיר	מחזור	זמן הפעלה מינימלי	מספר ערוצים	מספר מיתונים	רוחב במודול	מחזור
559.00	יומי	1 דקה	1	6	1	EG010
596.00	יומי/שבועי	1 דקה	1	20	1	EG071



EG010



שעוני פיקוד דיגיטליים (דגמים בסיסיים) 16(3)A 1C/O 230VAC hager:

תכונות ומאפיינים של שעוני פיקוד דיגיטליים

- השעון מגיע מכויל מהמפעל עם תאריך ושעה עדכניים
- החלפה אוטומטית בין שעון חורף/קיץ
- ע"י מפתח EG005 יש אפשרות לעקוף את תוכניות השעון ולהזין תכנון אחר, להעתיק ו/או לשמור תוכניות
- אפשרות תכנות יומי או קבוצת ימים
- 56 מיתוגים (28OFF, 28ON)
- גיבוי סוללת ליתיום ל-5 שנים
- עקיפה קבועה במצב ON או OFF
- עקיפה זמנית במצב ON או OFF
- תצוגת תוכניות השעון שבזיכרון
- אפשרות לנעילת המקשים ע"י מפתח EG004
- ניתן לתכנת את השעון ללא הזנה לחשמל



EG103B

מחזור	זמן הפעלה מינימלי	מספר ערוצים	מספר מיתוגים	רוחב במודול	
EG103B	יומי/שבועי	1 דקה	1	56	2
EG203B	יומי/שבועי	1 דקה	2	56	2

שעוני פיקוד דיגיטליים (דגמים משופרים) 16(3)A 1C/O 230VAC hager:

תכונות ומאפיינים של שעוני פיקוד דיגיטליים זהים לדגמים הבסיסיים, ובנוסף:

- אפשרות תכנון פולסים מ-1 שניה עד 30 דקות מתאים כשעון צלצולים לבתי ספר, מערכות הפשרה ועוד
- מסופק עם מפתח תכנון EG007/EG005
- תכנון תרחישי נוכחות
- תכנון עקיפה בין שני מועדים עתידיים במצב ON או OFF
- רקע להארה טובה יותר של תצוגת השעון
- עקיפה זמנית ממרחק (ע"י לחצן) לדגם EG103E בלבד (ע"י הזנת מתח 230V דרך לחצן מס' 7)



EG103E

מחזור	זמן הפעלה מינימלי	מספר ערוצים	מספר מיתוגים	רוחב במודול	
EG103E	יומי/שבועי	1 דקה	1	56	2
EG103V	יומי/שבועי	1 דקה	1	56	2
EG203E	יומי/שבועי	1 דקה	2	56	2
EG403E	יומי/שבועי	1 דקה (10A)	4	300	4
EG493E	שנתי	1 דקה (10A)	4	300	4



EG403E

אביזרים לשעוני פיקוד דיגיטליים hager:

EG003G	מתאם ל PC + תקליטור תכנות	1,026.00
EG004	מפתח נעילת תוכניות	136.00
EG005	מפתח העתקה ו/או שמירת תוכניות עבור EG103/203	136.00
EG007	מפתח העתקה ו/או שמירת תוכניות עבור EG403E/493E	136.00



EG005

שעונים דיגיטליים הניתנים לתכנות ב-Bluetooth ואביזריהם hager חדש:

EGN103	שעון דיגיטלי שבועי יומי, ערוץ 1 ניתן לתכנות ב-Bluetooth רק עם מפתח תכנות	750.00
EGN003	מפתח תכנות ב-Bluetooth לשעון EGN103	318.00
EGN100	שעון דיגיטלי רב תכליתי עם Bluetooth ערוץ אחד	1,700.00
EGN200	שעון דיגיטלי רב תכליתי עם Bluetooth שני ערוצים	2,100.00
EGN400	שעון דיגיטלי רב תכליתי עם Bluetooth ארבע ערוצים	4,500.00
EEN003	עינית פוטוצל חיצונית	233.00
EEN002	עינית פוטוצל שקועה	233.00



EGN100

אוטומט חדר מדרגות וקוצבי זמן hager:

אוטומטיים לחדרי מדרגות על פס	
אוטומט חדר מדרגות המתאימים לנורות שלהלן:	
400W	נורת LED
2300W	נורות ליבון, הלוגן 230V
1044W	נורות PL עם משנק מיני רגיל
460W	נורות EL עם משנק אינטגרלי 20W
1000W	נורות פלורסנט עם כבל

233.00	1□	EMN001 אוטומט מדרגות מ-0.5 שניות עד 10 דקות
260.00	1□	EMN005 אוטומט מדרגות רב תכליתי בעל פונקציות עיקריות: 1. לחיצה קצרה, השהייה מ-0.5 עד 10 דקות 2. לחיצה ארוכה, הפעלה ל-60 דקות ואפשרות להפסיק פעולה על ידי לחיצה ארוכה נוספת
436.00	1□	EPS450B ממסר צעד אלקטרוני 230V 1NO חיבור מהיר כולל פונקציות השהייה מ-5 עד 60 ד' (דגם מומלץ לחיסכון באנרגיה)



EMN001

קוצבי זמן על פס 1□ hager:

נחונים טכניים על קוצבי הזמן	קוצבי זמן על פס 1□
מתח הפעלה:	12-48VDC / 12-230 VAC
תחומי זמן:	0.1 שניה עד 10 שעות
חיבורים:	חוט קשיח 10 מ"מ חוט גמיש 6 מ"מ
תצוגה:	נורית לד
יציאת מיתוג:	מגע מחליף AC1 8A/230V (1C/O)
יתרונות:	רוחב 1□, תחום רחב של מתחים וזמנים

373.00		EZN001 קוצב זמן השהייה בחיבור (DELAY ON)
459.00		EZN002 קוצב זמן השהייה בניתוק (DELAY OFF)
404.00		EZN003 קוצב לזמן קצוב (ADJUSTABLE TIME ON)
459.00		EZN004 קוצב זמן לפקודה רגעית (IMPULSE TIMER)
430.00		EZN005 קוצב זמן מהבהב סימטרי (SYMMETRICAL FLASHER)
518.00		EZN006 קוצב זמן רב תכליתי (MULTIFUNCTION)



EZN001

גלאי נוכחות 360° להתקנה בתקרה (מומלץ לחיסכון באנרגיה) hager:

גלאי נוכחות תוצרת hager מצטיינים בעיצוב מזערי ודקורטיבי ומיועדים להתקנה בתקרת החדר או המשרד, תנועה מזערית בחלל החדר מאפשרת הדלקה והחזקת האור דלוק

הגלאי מתאים למבני מגורים, משרדים, בתי מלון, בתי ספר, בתי חולים וכל מקום שיש צורך לנתק צרכני תאורה, בהעדר נוכחות אנשים

הגלאי ניתן לכיוון זמן ורמת אור

700.00	EER501	גלאי נוכחות 360° להתקנה שקועה בתקרה לכיסוי שטח של 10 מטר קוטר בגובה 2.5 מטר
1,200.00	EER503	גלאי נוכחות 360° להתקנה שקועה בתקרה לכיסוי שטח של 20 מטר קוטר בגובה 2.5 מטר
1,200.00	EER513	גלאי נוכחות 360° להתקנה בולטת בתקרה לכיסוי שטח של 20 מטר קוטר בגובה 2.5 מטר
675.00	EE815	גלאי נוכחות מיועד למעגלי תאורה להתקנה שקועה בתקרה. לכיסוי שטח של 7x5m בגובה 2.5m 5-1000Lux, דקה - 60 דקות.
451.00	EE804A**	גלאי נוכחות 360° להתקנה בולטת בתקרה (5-1000 Lux ו-5 שניות עד 15 דקות)
451.00	EE805A**	גלאי נוכחות 360° להתקנה שקועה בתקרה (5-1000 Lux ו-5 שניות עד 15 דקות)

** לכיסוי שטח של 6m קוטר בגובה 2.5m



EER503

גלאי תנועה 360° AC1 10A מתאים לפרוזדורים hager:

947.00	EE880*	גלאי 360° להתקנה בולטת בתקרה (Lux 2-2000 ו-5 שניות עד 15 דקות)
800.00	EER505	גלאי תנועה להתקנה שקועה בתקרה לכיסוי שטח של 30x5 מטר בגובה 2.5 מטר
800.00	EER515	גלאי תנועה להתקנה בולטת בתקרה לכיסוי שטח של 30x5 מטר בגובה 2.5 מטר

* מומלץ גובה התקנה 3m וכיסוי של 20x4 מטר



EER515

גלאי תנועה להתקנה בתקרה עד 9 מטר למחסנים ומרכזים לוגיסטיים hager:

1,500.00	EER518	גלאי תנועה 360° להתקנה בולטת בתקרה עד 9 מטר לכיסוי שטח של 22x12 מטר
----------	--------	---

גלאי תנועה HYPER FREQUENCY IP54 להתקנה בתקרה למקלחות ושרותים hager:

947.00	EE883	גלאי 360° להתקנה בולטת מיועד לכיסוי שטח בקוטר של 8 מטר למקומות חמים כגון: חניונים, מקלחות, שרותים ובעל אפשרות גילוי דרך קירות דקים מעץ, זכוכית, פלסטיק ועוד
--------	-------	---

אביזרים hager:

490.00	EE807	שלט לכיוון גלאי
402.00	EE808	שלט להפעלה מאולצת לגלאי



EE815



EE804A



EER518

גלאי תנועה, פוטוצלים וטרמוסטט חדר :hager

גלאי תנועה IP55 10A AC1 230VAC להתקנה על קיר :hager

504.00	(5 שניות - 15 דקות)	(5-1000Lux)	גלאי לבן 140°	EE820
538.00	(5 שניות - 15 דקות)	(5-1000Lux)	גלאי לבן 200°	EE830
694.00	(5 שניות - 15 דקות)	(5-1000Lux)	גלאי לבן 360°	EE840
47.00			מתאם להתקנה בפינה - לבן	EE825
47.00			מתאם להתקנה בתקרה - לבן	EE827



EE830



EE825

פוטוצלים וטרמוסטט חדר 230VAC 16A 1C/O :hager

939.00	1□ (lux, 5-100 lux 50-2000)	IP55 EEN003	* פוטוצל ללוח כולל עינית חיצונית	EEN100
977.00	1□ (lux, 5-100 lux 50-2000)	IP55 EEN002	* פוטוצל ללוח כולל עינית שקועה	EEN101
			* מרחק מקסימלי בין העינית והפוטוצל: 50 מטר	
296.00			פוטוצל קומפקטי 2300W, 16A, 2-1000 Lux ליבון להתקנה על קיר IP55	EE702
			ניתן לויסות: Lux 2-1000 זמן 1-120 שניות	
201.00			טרמוסטט חדר להתקנה כל קיר 5-35°C	EK052



EEN101



EE702



EK052

פילרים מפוליאסטר משוריין:hager

פילרים לחלוקה מפוליאסטר משוריין

:hager

פילרים מפוליאסטר משוריין להתקנה חיצונית מתוצרת HAGER מיוצרים על פי תקן DIN43629 ו-VDE660. הארונות מתאימים לשימוש כמרכזיות תאורה, חלוקה, תקשורת, מניה, מערכות השקייה, וישומים שונים באזורים פתוחים והינם בעלי התכונות הבאות:

- דרגת הגנה IP44
- מבנה נטול הלוגן ומחוזק עם סיבי זכוכית על פי תקן IEC - 695
- משטח חיצוני מודרני בולט ומצולע למניעת הדבקת מודעות
- התקן נעילה בשלושה נקודות ובעל עמידות גבוהה
- פירוק דלתות בקלות
- חריצים אשר מובילים את החום והלחות אל מחוץ לארון

- פילרים מיוצרים על פי תקן DIN43629
- דרגת הגנה IP44
- גודל 1 ו-גודל 2 ניתן לקבל גם עם דלתות לא סימטריות



:hager

מולכו 
ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

פילרים מפוליאסטר משורייני hager:

פילר חלוקה בגובה 845

hager:	מידות ב-מ"מ (ע x ר x ג)		
2,642.00	845x480x315	פילר חלוקה ריק גודל 00 / 845	ZAL084
2,800.00	845x480x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 00 / 845	ZAL084P
2,740.00	845x585x315	פילר חלוקה ריק גודל 0 / 845	ZAL080
2,982.00	845x585x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 0 / 845	ZAL080P
3,274.00	845x780x315	פילר חלוקה ריק גודל 1 / 845	ZAL081
3,612.00	845x780x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 1 / 845	ZAL081P
4,365.00	845x1110x315	פילר חלוקה ריק גודל 2 / 845	ZAL082
4,789.00	845x1110x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 2 / 845	ZAL082P

פילר חלוקה בגובה 1005

hager:			
3,577.00	1005x585x315	פילר חלוקה ריק גודל 0 / 1005	ZAL100
3,854.00	1005x585x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 0 / 1005	ZAL100P
4,062.00	1005x780x315	פילר חלוקה ריק גודל 1 / 1005	ZAL101
4,486.00	1005x780x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 1 / 1005	ZAL101P
5,577.00	1005x1110x315	פילר חלוקה ריק גודל 2 / 1005	ZAL102
6,062.00	1005x1110x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 2 / 1005	ZAL102P

פילר חלוקה בגובה 1355

hager:			
4,243.00	1355x585x315	פילר חלוקה ריק גודל 0 / 1355	ZAL130
4,607.00	1355x585x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 0 / 1355	ZAL130P
4,849.00	1355x780x315	פילר חלוקה ריק גודל 1 / 1355	ZAL131
5,396.00	1355x780x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 1 / 1355	ZAL131P
6,123.00	1355x1110x315	פילר חלוקה ריק גודל 2 / 1355	ZAL132
6,972.00	1355x1110x315	פילר חלוקה כולל פלטת עבודה 6 מ"מ PVC גודל 2 / 1355	ZAL132P

סוקלים (בסיסים) hager:

hager:			
1,382.00	900x480x315	סוקל גודל 00	ZAX004
1,407.00	900x585x315	סוקל גודל 0	ZAX005
1,576.00	900x780x315	סוקל גודל 1	ZAX006
1,746.00	900x1110x315	סוקל גודל 2	ZAX007

סוקלים מקוצרים hager:

hager:			
2,103.00	250x585x315	סוקל מקוצר גודל 0 להתקנה על רצפה	ZAX014
2,186.00	250x780x315	סוקל מקוצר גודל 1 להתקנה על רצפה	ZAX015
2,372.00	250x1100x315	סוקל מקוצר גודל 2 להתקנה על רצפה	ZAX016

הגבהה אמצעית לסוקלים (בסיסים) hager:

hager:			
1,950.00		הגבהה אמצעית לסוקלים גודל 0 - גובה 225 מ"מ	ZAX020HAA
1,990.00		הגבהה אמצעית לסוקלים גודל 1 - גובה 225 מ"מ	ZAX021HAA
2,150.00		הגבהה אמצעית לסוקלים גודל 2 - גובה 225 מ"מ	ZAX022HAA

ארגזים וארונות מסדרת :hager Orion Plus

:hager

Orion Plus מסדרת ארגזים וארונות

סדרת Orion Plus כוללת 3 סוגי ארגזים וארונות:

ארגזי מתכת, ארגזים וארונות פוליאסטר משוריין (GRP) לתליה ולהתקנה רצפתית

הארונות מתאימים לזרם עד 630A ומאופיינים בצבע בגוון אחיד RAL7035, אטימות IP65/IP66, וחוזק מכני IK10

כל הארונות מיוצרים בהתאם לתקן EN62208

ארגזי מתכת: יותר מ-30 דגמים סטנדרטיים מגובה 250 עד 1250 מ"מ ומבחר אביזרי עזר המאפשרים שימוש בכל התחומים, כגון: אוטומציה, פיקוד ובקרה, חלוקה, תקשורת וכו', מבחר אביזרים כגון פחי עבודה, ידית נעילה אוזני תליה, סוקלים, דלתות פנימיות, קיטים מודולריים מ-20 עד 296 מא"ז, מגשים וערכות הצמדה

- ניתן להזמין דלת עם חלון שקוף
- הארגזים מיוצרים מפלדה 1.0/1.2 מ"מ
- התקנה בתליה או על בסיס
- דופן עליונה ותחתונה ניתנות לפירוק (נוחות בעבודה)
- הצמדת ארגזים אחד מעל השני בקלות מרבית
- הארקה הדלת לגוף ולאביזרים
- מסילות לשינוי עומק אינטגרלי

ארגזי פוליאסטר: 6 דגמים לתליה IP66 להתקנה חיצונית ולתנאים סביבתיים קשים, גובה 350 עד 800 מ"מ.

ארונות פוליאסטר: יותר מ-30 דגמים סטנדרטיים IP65 מגובה 550 עד 2050 מ"מ, רוחב 600, 850 ו-1100 מ"מ, לתליה או על הרצפה הכוללים בסיס ומסגרת, דגמים עם 2 דלתות אחד מעל השני בגבהים 1150, 1450, 1750 ו-2050 מ"מ להתקנה על הרצפה, מבחר אביזרים הנותנים פתרונות לכל יישום, ידית פתיחה מסתובבת עם אפשרות לנעילה כסטנדרט

ארגזי נירוסטה INOX 304: יותר מ-40 דגמים מגובה 300 עד 1600 מ"מ IP66 ואביזרים

תקנים מאושרים: UL, RINA, ATEX, IMQ



ארגזי מתכת IP65 מסדרת hager Orion Plus

:hager		ארגזי מתכת IP65	
ע א ר א ג			
523.00	250x200x160	ארגז מתכת IP65	FL101A
576.00	300x250x160	ארגז מתכת IP65	FL102A
597.00	300x300x160	ארגז מתכת IP65	FL103A
621.00	350x300x160	ארגז מתכת IP65	FL104A
636.00	350x300x200	ארגז מתכת IP65	FL105A
636.00	400x300x160	ארגז מתכת IP65	FL106A
664.00	400x300x200	ארגז מתכת IP65	FL107A
756.00	400x400x200	ארגז מתכת IP65	FL108A
675.00	500x300x160	ארגז מתכת IP65	FL109A
703.00	500x300x200	ארגז מתכת IP65	FL110A
756.00	500x400x160	ארגז מתכת IP65	FL111A
768.00	500x400x200	ארגז מתכת IP65	FL112A
914.00	500x500x200	ארגז מתכת IP65	FL113A
887.00	600x400x200	ארגז מתכת IP65	FL114A
992.00	600x400x250	ארגז מתכת IP65	FL115A
1,185.00	600x600x250	ארגז מתכת IP65	FL116A
1,833.00	600x600x400	ארגז מתכת IP65	FL116AX05
940.00	650x400x200	ארגז מתכת IP65	FL117A
1,048.00	650x400x250	ארגז מתכת IP65	FL118A
1,152.00	650x500x200	ארגז מתכת IP65	FL119A
1,173.00	650x500x250	ארגז מתכת IP65	FL120A
1,073.00	800x500x200	ארגז מתכת IP65	FL121A
1,152.00	800x500x250	ארגז מתכת IP65	FL122A
1,258.00	800x600x250	ארגז מתכת IP65	FL123A
1,617.00	800x600x300	ארגז מתכת IP65	FL124A
2,199.00	800x600x400	ארגז מתכת IP65	FL124AX05
1,630.00	950x600x250	ארגז מתכת IP65	FL125A
1,748.00	950x600x300	ארגז מתכת IP65	FL126A
2,363.00	950x600x400	ארגז מתכת IP65	FL126AX05
1,748.00	950x800x250	ארגז מתכת IP65	FL127A
1,908.00	950x800x300	ארגז מתכת IP65	FL128A
2,661.00	950x800x400	ארגז מתכת IP65	FL128AX05
2,292.00	1250x600x250	ארגז מתכת IP65	FL129A
2,430.00	1250x800x300	ארגז מתכת IP65	FL130A
2,689.00	1250x800x400	ארגז מתכת IP65	FL130AX05



FL110A

♦ תוספת עבור דלת שקופה 50%

♦♦ ארגזים מגובה 600 מ"מ מסופקים עם 2 נעילות

ארגזי מתכת IP65/IP54 ואביזרים מסדרת hager Orion Plus

ארגזי מתכת מידות מיוחדות IP65 ו-IP54 כולל פח עבודה

ע א ר ג			
761.00	300x300x200	ארגז מתכת IP65	FL103AM
749.00	300x400x160	ארגז מתכת IP65	FL106AM
814.00	300x400x200	ארגז מתכת IP65	FL107AM
1,043.00	400x600x200	ארגז מתכת IP65	FL114AM
1,147.00	400x600x250	ארגז מתכת IP65	FL115AM
1,602.00	600x800x250	ארגז מתכת IP65	FL123AM
1,993.00	800x800x250	ארגז מתכת IP65	FL127AM
1,863.00	600x800x300	ארגז מתכת IP65	FL124AM
2,102.00	800x800x300	ארגז מתכת IP65	FL128AM
2,309.00	800x1000x300	ארגז מתכת IP54	FL129AM*
2,782.00	800x1200x300	ארגז מתכת IP54	FL130AM*
2,941.00	1000x1000x300	ארגז מתכת IP54	FL131AM*
3,046.00	1000x1200x300	ארגז מתכת IP54	FL132AM*
3,046.00	1200x1000x300	ארגז מתכת IP54	FL134AM*
3,412.00	1200x1200x300	ארגז מתכת IP54	FL136AM*
3,412.00	1000x1200x400	ארגז מתכת IP54	FL133AM*
3,412.00	1200x1000x400	ארגז מתכת IP54	FL135AM*
3,808.00	1200x1200x400	ארגז מתכת IP54	FL137AM*
327.00	ידית מאורכת עם נעילה לארגזים עם דלת כפולה		17812
* ארגז עם דלת כפולה			



FL114AM



FL134AM

פחי עבודה לארגזי מתכת

:hager				פח עבודה לארגז
58.00	250x200	פח עבודה לארגז	FL401A	
67.00	300x250	פח עבודה לארגז	FL402A	
67.00	300x300	פח עבודה לארגז	FL403A	
69.00	350x300	פח עבודה לארגז	FL404A	
75.00	400x300	פח עבודה לארגז	FL405A	
95.00	400x400	פח עבודה לארגז	FL406A	
95.00	500x300	פח עבודה לארגז	FL407A	
111.00	500x400	פח עבודה לארגז	FL408A	
145.00	500x500	פח עבודה לארגז	FL409A	
135.00	600x400	פח עבודה לארגז	FL410A	
195.00	600x600	פח עבודה לארגז	FL411A	
153.00	650x400	פח עבודה לארגז	FL412A	
182.00	650x500	פח עבודה לארגז	FL413A	
236.00	800x500	פח עבודה לארגז	FL414A	
272.00	800x600	פח עבודה לארגז	FL415A	
383.00	950x600	פח עבודה לארגז	FL416A	
418.00	950x800	פח עבודה לארגז	FL417A	
460.00	1250x600	פח עבודה לארגז	FL418A	
806.00	1250x800	פח עבודה לארגז	FL419A	



FL408A

♦ ניתן להזמין פלטה מבודדת, מחיר לפי דרישה

אביזרים מסדרת Orion Plus לארגזי מתכת IP65:hager

:hager		מגשים לארגזי מתכת ופוליאסטר		
55.00	לרגז רחב 300 מ"מ	מגש 150	FL311A	
69.00	לרגז רחב 400 מ"מ	מגש 150	FL312A	
84.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש 150	FL313A	
84.00	לרגז רחב 400 מ"מ	מגש 200	FL322A	 FL322A
97.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש 200	FL323A	
124.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש 300	FL333A	
181.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש 400	FL343A	

:hager		מגשים מתכוונים לארגזי מתכת		
138.00	לרגז רחב 400 מ"מ	מגש מתכוון 150	FL314A	
153.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש מתכוון 150	FL315A	
164.00	לרגז רחב 600 מ"מ	מגש מתכוון 150	FL316A*	 FL325A
193.00	לרגז רחב 800 מ"מ	מגש מתכוון 150	FL317A	
153.00	לרגז רחב 400 מ"מ	מגש מתכוון 200	FL324A	
193.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש מתכוון 200	FL325A	
193.00	לרגז רחב 600 מ"מ	מגש מתכוון 200	FL326A*	
205.00	לרגז רחב 800 מ"מ	מגש מתכוון 200	FL327A	
193.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש מתכוון 300	FL335A	
250.00	לרגז רחב 600 מ"מ	מגש מתכוון 300	FL336A*	
276.00	לרגז רחב 800 מ"מ	מגש מתכוון 300	FL337A	
276.00	לרגז רחב 500 מ"מ	מגש מתכוון 400	FL345A	
305.00	לרגז רחב 600 מ"מ	מגש מתכוון 400	FL346A*	
357.00	לרגז רחב 800 מ"מ	מגש מתכוון 400	FL347A	

* דגמים המתאימים גם לארגז פוליאסטר FL229B

:hager		קט מודולרי מורכב (דגם S) עם פנלים מבודדים		
583.00	קט מודולרי מורכב לארגז 350x300 (24) 2x12	קט מודולרי מורכב	FL979A	 FL983A
730.00	קט מודולרי מורכב לארגז 500x300 (36) 3x12	קט מודולרי מורכב	FL981A	
754.00	קט מודולרי מורכב לארגז 500x400 (54) 3x18	קט מודולרי מורכב	FL982A	
1,043.00	קט מודולרי מורכב לארגז 650x400 (72) 4x18	קט מודולרי מורכב	FL983A	
1,123.00	קט מודולרי מורכב לארגז 650x500 (96) 4x24	קט מודולרי מורכב	FL984A	
1,406.00	קט מודולרי מורכב לארגז 800x600 (140) 5x28	קט מודולרי מורכב	FL985A	

אביזרים מסדרת Orion Plus לארגזי מתכת IP65:hager

:hager		קלט מודולרי עם פנלים מבודדים		
386.00	2x10	(20)	קלט מודולרי לארגז 350x300	FL990A
472.00	3x10	(30)	קלט מודולרי לארגז 500x300	FL991A
503.00	3x16	(48)	קלט מודולרי לארגז 500x400	FL992A
620.00	4x16	(64)	קלט מודולרי לארגז 650x400	FL993A
671.00	4x22	(88)	קלט מודולרי לארגז 650x500	FL994A
801.00	5x22	(110)	קלט מודולרי לארגז 800x500	FL995A
917.00	5x26	(130)	קלט מודולרי לארגז 800x600	FL996A
1,034.00	6x26	(156)	קלט מודולרי לארגז 950x600	FL997A
1,107.00	6x37	(222)	קלט מודולרי לארגז 950x800	FL998A
1,304.00	8x26	(208)	קלט מודולרי לארגז 1250x600	FL999A
1,419.00	8x37	(296)	קלט מודולרי לארגז 1250x800	FL000A



:hager		קלט מודולרי למפסק ח"א 125/160A H=300mm (50+200+50)		
231.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	קלט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL371A	
288.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	קלט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL372A	
373.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	קלט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL373A	
517.00	לארגז רוחב 800 מ"מ	קלט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL374A	

:hager		פנלים אטומים עבור קיטים מודולריים		
69.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	פנל אטום 50	FL702E	
97.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 50	FL703E	
69.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 50	FL704E	
83.00	לארגז רוחב 800 מ"מ	פנל אטום 50	FL705E	
56.00	לארגז רוחב 300 מ"מ	פנל אטום 150	FL711E	
69.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	פנל אטום 150	FL712E	
69.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 150	FL713E	
97.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 150	FL714E	
97.00	לארגז רוחב 800 מ"מ	פנל אטום 150	FL715E	
83.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	פנל אטום 200	FL722E	
83.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 200	FL723E	
108.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 200	FL724E	
123.00	לארגז רוחב 800 מ"מ	פנל אטום 200	FL725E	
108.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 300	FL733E	
177.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 300	FL734E	
216.00	לארגז רוחב 800 מ"מ	פנל אטום 300	FL735E	



FL712E



:hager		פס דין משופע 30° למהדקים		
153.00	רוחב 400	פס דין משופע לקיט מודולרי	FL500A	
153.00	רוחב 500	פס דין משופע לקיט מודולרי	FL501A	
168.00	רוחב 600	פס דין משופע לקיט מודולרי	FL502A	
168.00	רוחב 800	פס דין משופע לקיט מודולרי	FL503A	

אביזרים מסדרת Orion Plus לארגזי מתכת IP65:hager

קיט זווית 19" לארגזי מתכת			
:hager			
205.00	400x600	קיט זווית 19" 8U לארגז	FL8U
237.00	600x600	קיט זווית 19" 12U לארגז	FL12U
295.00	800x600	קיט זווית 19" 16U לארגז	FL16U*
320.00	950x600	קיט זווית 19" 20U לארגז	FL20U
397.00	1250x600	קיט זווית 19" 27U לארגז	FL27U
* מתאים גם לארגז פוליאסטר			

יש להזמין סט 4 זוויות לשינוי עומק FL450A להתקנת המסגרת

דלתות פנימיות ממתכת			
:hager			
508.00	350x300	דלת פנימית לארגז	FL544A
508.00	400x300	דלת פנימית לארגז	FL545A
595.00	500x400	דלת פנימית לארגז	FL548A
640.00	600x400	דלת פנימית לארגז	FL550A
620.00	650x400	דלת פנימית לארגז	FL551A
657.00	650x500	דלת פנימית לארגז	FL552A
673.00	600x600	דלת פנימית לארגז	FL553A
917.00	800x600	דלת פנימית לארגז	FL555A
1,012.00	950x600	דלת פנימית לארגז	FL556A
990.00	950x800	דלת פנימית לארגז	FL557A
990.00	1250x600	דלת פנימית לארגז	FL558A
1,064.00	1250x800	דלת פנימית לארגז	FL559A



FL552A

סוקל ממתכת 150 מ"מ			
:hager			
640.00	500x200	סוקל ממתכת 150 מ"מ לבסיס	FL957A
657.00	500x250	סוקל ממתכת 150 מ"מ לבסיס	FL958A
714.00	600x250	סוקל ממתכת 150 מ"מ לבסיס	FL959A
719.00	600x300	סוקל ממתכת 150 מ"מ לבסיס	FL960A
801.00	800x250	סוקל ממתכת 150 מ"מ לבסיס	FL961A
838.00	800x300	סוקל ממתכת 150 מ"מ לבסיס	FL962A



FL958A

אביזרים לארגזי מתכת			
:hager			
59.00	סט 4 מתלים לארגז מתכת		FL85Z
64.00	ידית קבועה עם נעילת מפתח מס' 427		FL96Z
32.00	ידית קבועה ללא נעילה		FL96Z01
32.00	תריס אוורור 120x120 מ"מ		FL240Z
49.00	תריס אוורור 160x160 מ"מ		FL241Z
79.00	תריס אוורור 220x220 מ"מ		FL242Z
66.00	ערכת הצמדה אנכית לארגזי מתכת		FL670A
50.00	סט 4 זוויות לשינוי עומק פח העבודה		FL450A
37.00	מפתח פלסטי אוניברסלי		FL99Z
85.00	סט של 2 מנגנונים מרובע 8 מ"מ		FL80Z
68.00	סט של 2 מנגנונים משולש 8 מ"מ		FL93Z
47.00	סט של 2 מנגנונים Double Bar 3 מ"מ		FL95Z
165.00	פלנג' מעבר מגומי לכבלים (50-9 מ"מ)		FZ402
21.00	קיט הארקה לדלת		FL874A



FL670A



FL96Z

ארגזי פוליאסטר משורייני IP66 (GRP) ואביזרים מסדרת :hager Orion Plus

ארגזי פוליאסטר IP66 לתליה

ע א ר א ג			
618.00	350x300x160	ארגז פוליאסטר IP66	FL204B
704.00	500x300x200	ארגז פוליאסטר IP66	FL209B
851.00	500x400x200	ארגז פוליאסטר IP66	FL213B
967.00	650x400x200	ארגז פוליאסטר IP66	FL216B
1,280.00	650x500x250	ארגז פוליאסטר IP66	FL221B
1,716.00	800x600x300	ארגז פוליאסטר IP66	FL229B



FL216B

♦ תוספת עבור דלת שקופה 50%
♦♦ ארגזים מגובה 500 מ"מ מסופקים עם 2 נעילות

ארגזי פוליאסטר לתליה עבור תקשורת

ע א ר א ג			
1,389.00	500x300x200	ארגז פוליאסטר לתקשורת	FL209SP
1,604.00	650x400x200	ארגז פוליאסטר לתקשורת	FL216SP
2,376.00	800x600x300	ארגז פוליאסטר לתקשורת	FL229SP



FL216SP

* הארגז כולל: גב עץ ונעילה כדוגמת רב בריח

פלטת עבודה לארגזי פוליאסטר

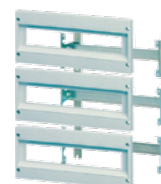
69.00	350x300	פלטת עבודה ממתכת לארגז	FL404A
95.00	500x300	פלטת עבודה ממתכת לארגז	FL407A
111.00	500x400	פלטת עבודה ממתכת לארגז	FL408A
153.00	650x400	פלטת עבודה ממתכת לארגז	FL412A
182.00	650x500	פלטת עבודה ממתכת לארגז	FL413A
272.00	800x600	פלטת עבודה ממתכת לארגז	FL415A
320.00	650x400	פלטת עבודה מבודדת לארגז	FL426A
455.00	650x500	פלטת עבודה מבודדת לארגז	FL427A
585.00	800x600	פלטת עבודה מבודדת לארגז	FL429A



FL408A

קלט מודולרי מורכב (דגם S) עם פנלים מבודדים

547.00	2x12	(24)	קלט מודולרי מורכב לארגז	FL980A
730.00	3x12	(36)	קלט מודולרי מורכב לארגז	FL981A
754.00	3x18	(54)	קלט מודולרי מורכב לארגז	FL982A
1,043.00	4x18	(72)	קלט מודולרי מורכב לארגז	FL983A
1,123.00	4x24	(96)	קלט מודולרי מורכב לארגז	FL984A
1,406.00	5x28	(140)	קלט מודולרי מורכב לארגז	FL985A



FL981A

קלט מודולרי עם פנלים מבודדים

472.00	2x10	(20)	קלט מודולרי לארגז	FL990C
503.00	3x10	(30)	קלט מודולרי לארגז	FL991A
472.00	3x16	(48)	קלט מודולרי לארגז	FL992A
620.00	4x16	(64)	קלט מודולרי לארגז	FL993A
671.00	4x22	(88)	קלט מודולרי לארגז	FL994A
917.00	5x26	(130)	קלט מודולרי לארגז	FL996A



FL992A

♦ מרחק בין השורות 150 מ"מ

אביזרים מסדרת Orion Plus לארגזי פוליאסטר משוריין (GRP) IP66 :hager

קיט מודולרי למפסק ח"א 125/160A (50+200+50) H=300mm :hager

231.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	קיט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL371A
288.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	קיט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL372A
373.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	קיט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL373A
517.00	לארגז רוחב 800 מ"מ	קיט מודולרי למפסק ח"א 125/160A	FL374A

פנלים אטומים עבור קיטים מודולריים :hager

69.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	פנל אטום 50	FL702E
97.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 50	FL703E
69.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 50	FL704E
56.00	לארגז רוחב 300 מ"מ	פנל אטום 150	FL711E
69.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	פנל אטום 150	FL712E
69.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 150	FL713E
97.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 150	FL714E
83.00	לארגז רוחב 400 מ"מ	פנל אטום 200	FL722E
83.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 200	FL723E
108.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 200	FL724E
108.00	לארגז רוחב 500 מ"מ	פנל אטום 300	FL733E
177.00	לארגז רוחב 600 מ"מ	פנל אטום 300	FL734E



FL712E



דלתות פנימיות מפוליאסטר :hager

399.00	350x300	דלת פנימית לארגז FL204B	FL643A
399.00	500x300	דלת פנימית לארגז FL209B	FL644A
428.00	500x400	דלת פנימית לארגז FL213B	FL645A
486.00	650x400	דלת פנימית לארגז FL216B	FL646A
542.00	650x500	דלת פנימית לארגז FL221B	FL647A
600.00	800x600	דלת פנימית לארגז FL229B	FL649A



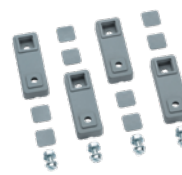
FL649A

דלתות פנימיות ממתכת :hager

508.00	350x300	דלת פנימית לארגז FL204B	FL544A
565.00	500x300	דלת פנימית לארגז FL209B	FL547A
595.00	500x400	דלת פנימית לארגז FL213B	FL548A
620.00	650x400	דלת פנימית לארגז FL216B	FL551A
657.00	650x500	דלת פנימית לארגז FL221B	FL552A
917.00	800x600	דלת פנימית לארגז FL229B	FL555A

אביזרים לארגזי פוליאסטר :hager

69.00	סט 4 מתלים לארגז פוליאסטר	FL863Z
50.00	סט 4 זוויות לשינוי עומק פח העבודה	FL450A
64.00	ידית קביעה עם נעילת מפתח מס' 427	FL96Z
32.00	ידית קבועה ללא נעילה	FL96Z01
37.00	מפתח פלסטי אוניברסלי	FL99Z
7.40	אינסרט M6	FZ801/1
49.00	סט של 2 מנגנונים מרובע 8 מ"מ	FL81Z
54.00	סט של 2 מנגנונים משולש 8 מ"מ	FL94Z
32.00	סט של 2 מנגנונים Double Bar 3 מ"מ	FL97Z



FL863Z

ארונות פוליאסטר משורייני IP65 (GRP) מסדרת hager Orion Plus

ארונות פוליאסטר IP65 לתליה

hager

ע א ר א ג			
3,172.00	550x600x300	ארון פוליאסטר	FL300B
2,822.00	550x850x300	ארון פוליאסטר	FL305B
4,701.00	550x1100x300	ארון פוליאסטר	FL310B*
3,556.00	850x600x300	ארון פוליאסטר	FL301B
3,232.00	850x850x300	ארון פוליאסטר	FL306B
5,325.00	850x1100x300	ארון פוליאסטר	FL311B*
3,205.00	1150x600x300	ארון פוליאסטר	FL302B
3,496.00	1150x850x300	ארון פוליאסטר	FL307B
5,947.00	1150x1100x300	ארון פוליאסטר	FL312B*



FL307B

* ארון עם דלת כפולה
 † דלת עם חלון שקוף לפי דרישה

ארונות פוליאסטר רצפתיים IP65 כולל סוקל מובנה ומסגרת קיבוע

hager

ע א ר א ג			
3,628.00	600x600x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL320B
4,252.00	600x850x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL325B
5,377.00	600x1100x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL330B*
4,040.00	900x600x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL321B
4,701.00	900x850x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL326B
5,974.00	900x1100x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL331B*
4,516.00	1200x600x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL322B
5,972.00	1200x850x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL327B
6,570.00	1200x1100x300	ארון ריצפתי מפוליאסטר	FL332B*



FL326B

* ארון עם דלת כפולה
 † דלת עם חלון שקוף לפי דרישה

ארונות פוליאסטר רצפתיים 2 תאים אחד מעל השני IP65 תא תחתון L + תא עליון H

hager

ע א ר א ג		(H + L)	
6,397.00	1150x600x300	(550+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
7,451.00	1150x850x300	(550+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
9,537.00	1150x1100x300	(550+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
7,265.00	1750x600x300	(850+850)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
8,438.00	1750x850x300	(850+850)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
10,755.00	1750x1100x300	(850+850)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
6,808.00	1450x600x300	(850+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
7,265.00	1750x600x300	(1150+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
7,749.00	2050x600x300	(1150+850)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
7,907.00	1450x850x300	(850+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
8,390.00	1750x850x300	(1150+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
8,867.00	2050x850x300	(1150+850)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
10,006.00	1450x1100x300	(850+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
10,623.00	1750x1100x300	(1150+550)	ארון ריצפתי מפוליאסטר
11,430.00	2050x1100x300	(1150+850)	ארון ריצפתי מפוליאסטר



FL354BX01

* ארון עם דלת כפולה
 † דלת עם חלון שקוף לפי דרישה
 ‡ סדרה עם תא תחתון קטן עבור מהדקים

אביזרים עבור ארונות פוליאסטר משורייני IP65 מסדרת hager Orion Plus

פחי עבודה לארונות פוליאסטר

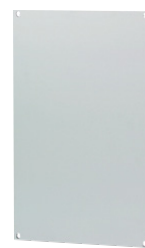
hager				
190.00	(480x493)	פח עבודה לארון	600/550x600	FL510E
275.00	(480x743)	פח עבודה לארון	600/550x850	FL520E
362.00	(480x993)	פח עבודה לארון	600/550x1100	FL530E
292.00	(780x493)	פח עבודה לארון	900/850x600	FL511E
405.00	(780x743)	פח עבודה לארון	900/850x850	FL521E
523.00	(780x993)	פח עבודה לארון	900/850x1100	FL531E
393.00	(1080x493)	פח עבודה לארון	1200/1150x600	FL512E
523.00	(1080x743)	פח עבודה לארון	1200/1150x850	FL522E
960.00	(1080x993)	פח עבודה לארון	1200/1150x1100	FL532E



FL510E

פלטה מבודדת לארונות פוליאסטר

hager				
312.00		פלטה מבודדת לארון	FL300B/FL320B	FL550E
460.00		פלטה מבודדת לארון	FL301B/FL321B	FL551E
638.00		פלטה מבודדת לארון	FL302B/FL322B	FL552E
401.00		פלטה מבודדת לארון	FL305B/FL325B	FL560E
713.00		פלטה מבודדת לארון	FL306B/FL326B	FL561E
920.00		פלטה מבודדת לארון	FL307B/FL327B	FL562E
534.00		פלטה מבודדת לארון	FL310B/FL330B	FL570E
832.00		פלטה מבודדת לארון	FL311B/FL331B	FL571E
1,217.00		פלטה מבודדת לארון	FL312B/FL332B	FL572E



FL560E

קיט מודולרי עם פנלים מבודדים לארונות פוליאסטר

hager	ר א ג				
579.00	600/550x600	לארון	69 (3x23)	קיט מודולרי	FL990B
637.00	600/550x850	לארון	111 (3x37)	קיט מודולרי	FL991B
579.00	600/550x1100	לארון	69 (3x23)	קיט מודולרי	FL990B*
867.00	900/850x600	לארון	115 (5x23)	קיט מודולרי	FL992B
939.00	900/850x850	לארון	185 (5x37)	קיט מודולרי	FL993B
867.00	900/850x1100	לארון	115 (5x23)	קיט מודולרי	FL992B*
1,169.00	1200/1150x600	לארון	161 (7x23)	קיט מודולרי	FL994B
1,263.00	1200/1150x850	לארון	259 (7x37)	קיט מודולרי	FL995B
1,169.00	1200/1150x1100	לארון	161 (7x23)	קיט מודולרי	FL994B*

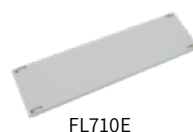


* יש להזמין 2 קיטים לארונות רוחב 1100 בתוספת סט מסילות עומק FL672E מרחק בין השורות 150 מ"מ

אביזרים לארונות פוליאסטר משוריין IP65 (GRP) מסדרת hager Orion Plus

פנלים אטומים עבור קיטים מודולריים לארונות פוליאסטר

hager			
83.00	פנל אטום 50	לארון פוליאסטר רוחב 850 מ"מ	FL705E
92.00	פנל אטום 150	לארון פוליאסטר רוחב 600 מ"מ	FL710E
97.00	פנל אטום 150	לארון פוליאסטר רוחב 850 מ"מ	FL715E
123.00	פנל אטום 200	לארון פוליאסטר רוחב 850 מ"מ	FL725E
216.00	פנל אטום 300	לארון פוליאסטר רוחב 850 מ"מ	FL735E



FL710E

דלתות פנימיות ממתכת לארונות פוליאסטר

hager	ר א ג		
533.00	600/550x600	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL590E
702.00	600/550x850	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL600E
533.00	600/550x1100	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL590E*
645.00	900/850x600	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL591E
773.00	900/850x850	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL601E
645.00	900/850x1100	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL591E*
717.00	1200/1150x600	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL592E
872.00	1200/1150x850	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL602E
717.00	1200/1150x1100	דלת פנימית לארון פוליאסטר	FL592E*



FL600E

יש להזמין 2 דלתות פנימיות לארונות רוחב 1100 בתוספת סט מסילות עומק FL672E

מגשים מתכווננים לארונות פוליאסטר FL3xxB

164.00	מגש מתכוון 150	לארון רוחב 600 מ"מ	FL610E
193.00	מגש מתכוון 150	לארון רוחב 850 מ"מ	FL317A
164.00	מגש מתכוון 150	לארון רוחב 1100 מ"מ	FL610E*
178.00	מגש מתכוון 200	לארון רוחב 600 מ"מ	FL620E
205.00	מגש מתכוון 200	לארון רוחב 850 מ"מ	FL327A
178.00	מגש מתכוון 200	לארון רוחב 1100 מ"מ	FL620E*
217.00	מגש מתכוון 300	לארון רוחב 600 מ"מ	FL630E
276.00	מגש מתכוון 300	לארון רוחב 850 מ"מ	FL337A
217.00	מגש מתכוון 300	לארון רוחב 1100 מ"מ	FL630E*
245.00	מגש מתכוון 400	לארון רוחב 600 מ"מ	FL640E
357.00	מגש מתכוון 400	לארון רוחב 850 מ"מ	FL347A
245.00	מגש מתכוון 400	לארון רוחב 1100 מ"מ	FL640E*

* יש להזמין 2 מגשים לארונות רוחב 1100

אביזרי עזר לארונות פוליאסטר

69.00	סט 4 מתלים לארגז פוליאסטר	FL863Z
50.00	סט 4 זוויות לשינוי עומק פח העבודה	FL450A
194.00	סט מסילות עומק	FL672E
291.00	ידית סגירה מסתובבת (לא כולל מנגנון)	FZ680
7.40	אינסרט M6	FZ801/1
129.00	מנגנון חצי צילנדר משולש 8 מ"מ	FL74Z
138.00	מנגנון חצי צילנדר עם 2 מפתחות (EMKA EK333)	FL98Z
37.00	מפתח פלסטי אוניברסלי	FL99Z
291.00	מעצור דלת ל-FL3xxB בלבד	FZ870Z



FL672E

ארגזי נירוסטה IP66 INOX (AISI 304) סדרת :hager BOARD

ארגזי נירוסטה IP66 INOX (AISI 304) :hager

ע א ר ג ז			
2,458.00	300x200x150	ארון נירוסטה IP66	FL010BW
2,765.00	300x300x210	ארון נירוסטה IP66	FL012BW
2,510.00	300x400x150	ארון נירוסטה IP66	FL013BW
2,529.00	400x300x150	ארון נירוסטה IP66	FL014BW
2,798.00	400x300x210	ארון נירוסטה IP66	FL015BW
3,255.00	400x400x210	ארון נירוסטה IP66	FL016BW
4,156.00	400x600x210	ארון נירוסטה IP66	FL017BW
3,697.00	500x400x210	ארון נירוסטה IP66	FL021BW
4,103.00	500x500x210	ארון נירוסטה IP66	FL023BW
4,643.00	500x500x250	ארון נירוסטה IP66	FL024BW
4,050.00	600x400x210	ארון נירוסטה IP66	FL025BW
4,492.00	600x500x210	ארון נירוסטה IP66	FL027BW
4,829.00	600x600x210	ארון נירוסטה IP66	FL028BW
5,412.00	600x600x250	ארון נירוסטה IP66	FL029BW
6,050.00	600x600x300	ארון נירוסטה IP66	FL030BW
5,073.00	700x500x250	ארון נירוסטה IP66	FL034BW
6,013.00	800x600x210	ארון נירוסטה IP66	FL035BW
6,772.00	800x600x250	ארון נירוסטה IP66	FL036BW
7,641.00	800x600x300	ארון נירוסטה IP66	FL037BW
8,896.00	800x800x300	ארון נירוסטה IP66	FL039BW
8,915.00	1000x600x300	ארון נירוסטה IP66	FL041BW
10,083.00	1000x800x300	ארון נירוסטה IP66	FL042BW
9,141.00	1200x600x300	ארון נירוסטה IP66	FL043BW*
10,795.00	1200x800x300	ארון נירוסטה IP66	FL045BW*
12,840.00	1000x1000x300	ארון נירוסטה IP66	FL056BW
14,944.00	1200x1000x300	ארון נירוסטה IP66	FL058BW*
163.00	סט 4 מתלים לארונות נירוסטה		UZ020W
161.00	ידיית פרפר לארגזי נירוסטה FLxxBW		UZ411LW
313.00	ידיית פרפר עם נעילת מפתח לארונות נירוסטה FL0xxBW		UZ410LW



FL029BW

* בארונות בגובה 1200 נדרשים שני סטים של מתלים
♦ ניתן להזמין ארגזי נירוסטה INOX (AISI 316L)

פחי עבודה לארגזי נירוסטה (AISI 304) :hager IP66 INOX

פחי עבודה מגולוונים לארגזי נירוסטה		:hager	
UZ2030W	פח עבודה לארגז נירוסטה	300x200	156.00
UZ3030W	פח עבודה לארגז נירוסטה	300x300	174.00
UZ4030W	פח עבודה לארגז נירוסטה	300x400	209.00
UZ3040W	פח עבודה לארגז נירוסטה	400x300	209.00
UZ4040W	פח עבודה לארגז נירוסטה	400x400	230.00
UZ6040W	פח עבודה לארגז נירוסטה	400x600	358.00
UZ4050W	פח עבודה לארגז נירוסטה	500x400	279.00
UZ5050W	פח עבודה לארגז נירוסטה	500x500	315.00
UZ4060W	פח עבודה לארגז נירוסטה	600x400	317.00
UZ5060W	פח עבודה לארגז נירוסטה	600x500	351.00
UZ6060W	פח עבודה לארגז נירוסטה	600x600	434.00
UZ5070W	פח עבודה לארגז נירוסטה	700x500	409.00
UZ6080W	פח עבודה לארגז נירוסטה	800x600	512.00
UZ8080W	פח עבודה לארגז נירוסטה	800x800	1,088.00
UZ60100W	פח עבודה לארגז נירוסטה	1000x600	664.00
UZ80100W	פח עבודה לארגז נירוסטה	1000x800	813.00
UZ60120W	פח עבודה לארגז נירוסטה	1200x600	766.00
UZ80120W	פח עבודה לארגז נירוסטה	1200x800	942.00
UZ100100W	פח עבודה לארגז נירוסטה	1000x1000	960.00
UZ100120W	פח עבודה לארגז נירוסטה	1200x1000	1,101.00



UZ100100W

תאי מתכת IP65 FK ניתנים להצמדה:hager

תאי מתכת IP65 כוללים פח עבודה וסוקל 100 מ"מ, ללא דפנות צד

ע א ר א ג				
4,776.00	1400x600x400	IP65	תא מתכת	FK093
5,305.00	1400x800x400	IP65	תא מתכת	FK094
4,775.00	1600x600x300	IP65	תא מתכת	FK101
5,305.00	1600x800x300	IP65	תא מתכת	FK102
5,198.00	1600x600x400	IP65	תא מתכת	FK103
5,835.00	1600x800x400	IP65	תא מתכת	FK104
6,897.00	1600x1000x400	IP65	תא מתכת	FK105
5,540.00	1900x600x400	IP65	תא מתכת	FK110
5,994.00	1900x800x400	IP65	תא מתכת	FK120
7,996.00	1900x1000x400	IP65	תא מתכת	FK130
6,911.00	1900x600x500	IP65	תא מתכת	FK111
7,574.00	1900x800x500	IP65	תא מתכת	FK121
8,498.00	1900x1000x500	IP65	תא מתכת	FK131
6,490.00	2100x600x400	IP65	תא מתכת	FK113
7,882.00	2100x800x400	IP65	תא מתכת	FK123
8,551.00	2100x1000x400	IP65	תא מתכת	FK133
7,018.00	2100x600x500	IP65	תא מתכת	FK114
8,551.00	2100x800x500	IP65	תא מתכת	FK124
9,079.00	2100x1000x500	IP65	תא מתכת	FK134



FK120

* גובה התא כולל הסוקל
♦ ניתן להזמין תאים בעומק 600

תאי מתכת IP65 כוללים פח עבודה וסוקל 100 מ"מ, ללא דפנות צד

688.00	1300x400	סט דפנות צד	FK293
637.00	1500x300	סט דפנות צד	FK201
796.00	1500x400	סט דפנות צד	FK205
1,003.00	1800x400	סט דפנות צד	FK310
1,030.00	1800x500	סט דפנות צד	FK311
1,030.00	2000x400	סט דפנות צד	FK320
1,163.00	2000x500	סט דפנות צד	FK321

FK310

תאי מתכת IP65 כוללים פח עבודה וסוקל 100 מ"מ, ללא דפנות צד

1,587.00	1800x600	דלת פנימית ממתכת לתא	FK020
1,613.00	2000x600	דלת פנימית ממתכת לתא	FK021
1,706.00	1800x800	דלת פנימית ממתכת לתא	FK030
1,759.00	2000x800	דלת פנימית ממתכת לתא	FK031
1,920.00	1800x1000	דלת פנימית ממתכת לתא	FK040
1,973.00	2000x1000	דלת פנימית ממתכת לתא	FK041

אביזרים לתאי מתכת IP65 FK:hager

hager:	מערב כבלים תחתון	
106.00	מערב כבלים לתא 600x300 מ"מ	FK210
145.00	מערב כבלים לתא 800x300 מ"מ	FK215
114.00	מערב כבלים לתא 600x400/500 מ"מ	FK220
147.00	מערב כבלים לתא 800x400/500 מ"מ	FK230
161.00	מערב כבלים לתא 1000x400/500 מ"מ	FK240
161.00	מערב כבלים 2 חלקים לתא 600x400/500 מ"מ	FK270
240.00	מערב כבלים 2 חלקים לתא 800x400/500 מ"מ	FK280
348.00	מערב כבלים 2 חלקים לתא 1000x400/500 מ"מ	FK290

hager:	סוקל ממתכת 100 מ"מ	
1,185.00	סוקל ממתכת 100 מ"מ לתא 600x400	FK370
1,318.00	סוקל ממתכת 100 מ"מ לתא 800x400	FK380
1,424.00	סוקל ממתכת 100 מ"מ לתא 1000x400	FK390
1,272.00	סוקל ממתכת 100 מ"מ לתא 600x500	FK371
1,479.00	סוקל ממתכת 100 מ"מ לתא 800x500	FK381
1,533.00	סוקל ממתכת 100 מ"מ לתא 1000x500	FK391



FK380

hager:	אביזרי עזר לתאים	
291.00	ידית סגירה מסתובבת (לא כולל מנגנון)	FZ680
129.00	מנגנון נעילה עם 2 מפתחות (EK333)	FL98Z
212.00	קיט להצמדת 2 תאים (6 בולדים + אומים + אטם)	FM635
82.00	אטם 10x6 מ"מ בגליל של 10 מטר	FN951
95.00	זוג אזניים לחיבור לקיר	FM640
71.00	זוג טבעות הרמה (מקסימום 250 ק"ג)	FM653
214.00	זוג פרופיל צד לארון עומק 400 מ"מ	FK404
240.00	זוג פרופיל צד לארון עומק 500 מ"מ	FK405



FZ680



FM640

ארונות ואביזרים מסדרת hager IP40 QUADRO 4

סדרת ארונות Quadro 4 לתליה ועמידה על הרצפה מעוצבים להרכבה קלה בשימוש של שלושה אלמנטים בסיסיים גב אחורי, דפנות, פנל עליון ובסיס/סוקל תחתון השילובים בהרכבה אנכית וגם אופקית נותנים אפשרות להרכבת לוח על פי דרישת הלקוח

- גובה מ-500 עד 1850 מ"מ
- רוחב 370 ו-620 מ"מ
- עומק אחיד של 267 מ"מ
- זרם קצר מקסימלי 35kA, 630A
- הארונות מסופקים באריזות שטוחות (מודולריות)
- כל הארונות בעלי אישורים תקנים EN61439-1/2, EN62208

בסיס/גב אחורי רוחב 370 מ"מ hager

447.00	בסיס/גב אחורי 450x370 מ"מ	FC110
489.00	בסיס/גב אחורי 600x370 מ"מ	FC111
503.00	בסיס/גב אחורי 750x370 מ"מ	FC112
540.00	בסיס/גב אחורי 900x370 מ"מ	FC113
600.00	בסיס/גב אחורי 1050x370 מ"מ	FC114
577.00	בסיס/גב אחורי 1200x370 מ"מ	FC115
680.00	בסיס/גב אחורי 1350x370 מ"מ	FC116
957.00	בסיס/גב אחורי 1650x370 מ"מ	FC118
1,030.00	בסיס/גב אחורי 1800x370 מ"מ	FC119



FC113

בסיס/גב אחורי רוחב 620 מ"מ hager

470.00	בסיס/גב אחורי 450x620 מ"מ	FC210
499.00	בסיס/גב אחורי 600x620 מ"מ	FC211
558.00	בסיס/גב אחורי 750x620 מ"מ	FC212
597.00	בסיס/גב אחורי 900x620 מ"מ	FC213
643.00	בסיס/גב אחורי 1050x620 מ"מ	FC214
702.00	בסיס/גב אחורי 1200x620 מ"מ	FC215
754.00	בסיס/גב אחורי 1350x620 מ"מ	FC216
997.00	בסיס/גב אחורי 1650x620 מ"מ	FC218
1,136.00	בסיס/גב אחורי 1800x620 מ"מ	FC219



FC213

סט פנל עליון ותחתון IP40 (לארונות תליה בלבד) hager

491.00	סט פנל עליון ותחתון (H=50mm) עבור תא רוחב 370 מ"מ	FC415
565.00	סט פנל עליון ותחתון (H=50mm) עבור תא רוחב 620 מ"מ	FC425

♦ גובה 50 מ"מ (25 + 25)



FC415

סט פנל עליון וסוקל IP40 hager

853.00	סט פנל עליון וסוקל תחתון (H=175mm) עבור תא רוחב 370 מ"מ	FC445
932.00	סט פנל עליון וסוקל תחתון (H=175mm) עבור תא רוחב 620 מ"מ	FC455

♦ גובה 175 מ"מ (150 + 25)



FC445

ארונות ואביזרים מסדרת IP40 QUADRO 4:hager

סט דפנות צד		:hager
FC010	סט דפנות צד עבור תא גובה 450 מ"מ	390.00
FC011	סט דפנות צד עבור תא גובה 600 מ"מ	429.00
FC012	סט דפנות צד עבור תא גובה 750 מ"מ	522.00
FC013	סט דפנות צד עבור תא גובה 900 מ"מ	562.00
FC014	סט דפנות צד עבור תא גובה 1050 מ"מ	587.00
FC015	סט דפנות צד עבור תא גובה 1200 מ"מ	628.00
FC016	סט דפנות צד עבור תא גובה 1350 מ"מ	643.00
	סט דפנות צד (FC012 + FC013) עבור תא גובה 1650 מ"מ	1,084.00
	סט דפנות צד (2X FC013) עבור תא גובה 1800 מ"מ	1,124.00



FC013

דלת אטומה רוחב 370 מ"מ		:hager
FC310	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 450 מ"מ	354.00
FC311	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 600 מ"מ	360.00
FC312	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 750 מ"מ	413.00
FC313	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 900 מ"מ	423.00
FC314	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 1050 מ"מ	473.00
FC315	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 1200 מ"מ	482.00
FC316	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 1350 מ"מ	687.00
FC318	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 1650 מ"מ	733.00
FC319	דלת אטומה רוחב 370 מ"מ גובה 1800 מ"מ	744.00



FC313

דלת אטומה רוחב 620 מ"מ		:hager
FC330	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 450 מ"מ	361.00
FC331	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 600 מ"מ	374.00
FC332	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 750 מ"מ	426.00
FC333	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 900 מ"מ	453.00
FC334	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 1050 מ"מ	551.00
FC335	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 1200 מ"מ	577.00
FC336	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 1350 מ"מ	741.00
FC338	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 1650 מ"מ	886.00
FC339	דלת אטומה רוחב 620 מ"מ גובה 1800 מ"מ	866.00



FC333

קלט חיבור בין שני תאים, צד לצד		:hager
FC120	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 450 מ"מ	266.00
FC121	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 600 מ"מ	298.00
FC122	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 750 מ"מ	309.00
FC123	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 900 מ"מ	345.00
FC124	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 1050 מ"מ	372.00
FC125	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 1200 מ"מ	385.00
FC126	קלט חיבור צד לצד בין 2 תאים גובה 1350 מ"מ	393.00
	קלט (FC123 + FC122) לתאים גובה 1650 מ"מ	654.00
	קלט (2x FC123) לתאים גובה 1800 מ"מ	690.00



FC123

ארונות ואביזרים מסדרת IP40 QUADRO 4:hager

קיט חיבור בין שני תאים, אחד מעל השני

181.00	קיט חיבור בין 2 תאים אחד מעל השני	FC230
--------	-----------------------------------	-------



FC230

פסי חיזוק רוחביים בין שני תאים אחד לצד השני

397.00	פסי חיזוק רוחביים לעמודות 2x620 או 1x620 + 1x370 מ"מ	FC192
423.00	פסי חיזוק רוחביים לעמודות 2x620 + 1x370 או 2x370 + 1x620 מ"מ	FC193

קיט עבור ציוד מודולרי 10 מודול, 370 מ"מ רוחב

160.00	קיט עבור 10 לציוד מודולרי 150x350 מ"מ	UC200
--------	---------------------------------------	-------

קיטים עבור ציוד מודולרי 24 מודול, 600 מ"מ רוחב

136.00	קיט עבור 24 לציוד מודולרי 150x600 מ"מ	UC201
160.00	קיט עבור 24 לציוד מודולרי 200x600 מ"מ	UC205
163.00	קיט קדמי אטום 24 למהדקים 150x600 מ"מ	UC209
613.00	קיט עבור 24 לציוד מודולרי עם דלת 150x600 מ"מ	FC350



FC350

פנלים אטומים 350 מ"מ רוחב

120.00	פנל אטום 50x350 מ"מ	UC221
125.00	פנל אטום 150x350 מ"מ	UC222
135.00	פנל אטום 200x350 מ"מ	UC223
144.00	פנל אטום 300x350 מ"מ	UC224
165.00	פנל אטום 400x350 מ"מ	UC225
179.00	פנל אטום 600x350 מ"מ	UC226

פנלים אטומים 600 מ"מ רוחב

140.00	פנל אטום 50x600 מ"מ	UC231
140.00	פנל אטום 100x600 מ"מ	UC239
135.00	פנל אטום 150x600 מ"מ	UC232
138.00	פנל אטום 200x600 מ"מ	UC233
152.00	פנל אטום 300x600 מ"מ	UC234
220.00	פנל אטום 400x600 מ"מ	UC235
260.00	פנל אטום 600x600 מ"מ	UC236
295.00	פנל אטום 800x600 מ"מ	UC237



UC239

קיטים עבור מנתקים בעומס סדרת HA160-630A

427.00	קיט עבור מנתקים בעומס 160A 300x350 מ"מ	UC008
434.00	קיט עבור מנתקים בעומס 250/400A 300x350 מ"מ	UC009
522.00	קיט עבור מנתק 160A 300x600 מ"מ	UC001
509.00	קיט עבור מנתק 250A 300x600 מ"מ	UC003
652.00	קיט עבור מנתק 160A 600x600 מ"מ	UC005



UC003

ארונות ואביזרים מסדרת IP40 QUADRO 4:hager

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה X160
252.00	קיט עבור X160 150x600 מ"מ (שוכב)	UC013H
242.00	קיט עבור X160 200x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC015H
285.00	קיט עבור X160 300x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC010H
281.00	קיט עבור X160 300x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC011H



UC015H

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה P160
458.00	קיט עבור אביזר אחד של P160 200x600 מ"מ (שוכב)	UC162P
411.00	קיט עבור אביזר אחד של P160 300x350 מ"מ (עומד)	UC133P
540.00	קיט עבור שני אביזרים של P160 עם אפשרות לחיגור מכני וידית סיבובית 300x600 מ"מ (עומד)	UC163P
774.00	קיט עבור שני אביזרים של P160 300x600 מ"מ (עומד)	UC163PI
565.00	קיט עבור שלושה אביזרים של P160 300x600 מ"מ (עומד - לא לחיבור עם מפרד)	UC163PD

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה X250
438.00	קיט עבור X250 200x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC127H
403.00	קיט עבור X250 300x350 מ"מ (עומד)	UC020H
434.00	קיט עבור X250 300x600 מ"מ (עומד)	UC021H
489.00	קיט עבור X250 400x350 מ"מ (עומד - עם פחת משולב)	UC030H
590.00	קיט עבור X250 400x600 מ"מ (עומד - עם פחת משולב)	UC023H

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה P250
509.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 200x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC262PR
384.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 300x350 מ"מ (עומד)	UC233P
632.00	קיט עבור שני אביזרים של P250 עם אפשרות לחיגור מכני וידית סיבובית 300x600 מ"מ (עומד)	UC263P
784.00	קיט עבור שני אביזרים של P250 300x600 מ"מ (עומד)	UC263PI
568.00	קיט עבור שלושה אביזרים של P250 300x600 מ"מ (עומד - לא לחיבור עם מפרד)	UC263PD
445.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 400x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC234PR
649.00	קיט עבור שני אביזרים של P250 400x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC264PR

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה X630/P630
648.00	קיט עבור אביזר אחד של X630 300x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC463XR
608.00	קיט עבור אביזר אחד של X630 עם אפשרות לידית סיבובית 400x350 מ"מ (עומד)	UC434X
549.00	קיט עבור שני אביזרים של X630 עם אפשרות לחיגור מכני 400x600 מ"מ (עומד - עם/ללא ידית סיבובית)	UC464X
700.00	קיט עבור שני אביזרים של X630 עם אפשרות לחיגור מכני וידית סיבובית 600x350 מ"מ (עומד)	UC436XR
925.00	קיט עבור שני אביזרים של X630 עם אפשרות לחיגור מכני 600x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב וידית סיבובית)	UC466XR
589.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 300x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC463PR
549.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 עם אפשרות לידית סיבובית 400x350 מ"מ (עומד)	UC434P
673.00	קיט עבור שני אביזרים של P630 עם אפשרות לחיגור מכני 400x600 מ"מ (עומד - עם/ללא ידית סיבובית)	UC464P
641.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 600x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב וידית סיבובית)	UC436PR
807.00	קיט עבור שני אביזרים של P630 עם אפשרות לחיגור מכני 600x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב וידית סיבובית)	UC466PR

ארונות ואביזרים מסדרת **hager IP40 QUADRO 4**

:hager		קיטים עבור מאמ"ת ממונע
429.00	קיט עבור שני אביזרים ממונעים וחגור מכני של 300x600 X250 מ"מ (עומד)	UC321HM
530.00	קיט עבור שני אביזרים ממונעים וחגור מכני של 300x600 P250 מ"מ (עומד)	UC263PM
741.00	קיט עבור שני אביזרים ממונעים וחגור מכני של 300x600 X630/P630 מ"מ (עומד)	UC464PM



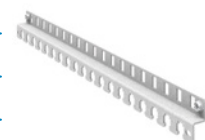
UC321HM

:hager		פלטת הרכבה
111.00	פלטה אחורית 150x500	FM482
111.00	פלטה אחורית 200x500	FM483
135.00	פלטה אחורית 300x500	FM484
177.00	פלטה אחורית 450x500	FM485
205.00	פלטה אחורית 600x500	FM486

:hager		אביזרים עבור QUADRO 4
12.00	סט של 2 צירים לפנל	UC268
92.00	מבודד 250 מ"מ להתקנה אנכית בתחתית	UC811
97.00	מבודד אחורי 250 מ"מ להתקנה אנכית	UC812
334.00	מבודד מדורג 4P לפסי צבירה 400, 250 ו-630A	UC815
139.00	מבודד 4P לפסי צבירה 160, 250, 400 ו-630A	UC820
393.00	מבודד 4P משופע לפסי צבירה 400, 250 ו-630A	UC826
290.00	כיסוי שקוף 160/630A 294x990 מ"מ	UC827
230.00	כיסוי שקוף 400/630A 212x990 מ"מ	UC828
30.00	זוג מבודדים מדורגים 4P לנחושת 20x5 250A	UC830
90.00	כיסוי שקוף באורך 1000 מ"מ למבודד UC830	UC834
5.00	ברגים + דיסקיות M6x12	UC851
15.00	ברגים + דיסקיות M8x30	UC853
23.00	ברגים + דיסקיות M10x30	UC855
15.00	תעלת חיווט + מכסה 80x30 מ"מ באורך 250 מ"מ	UC911
50.00	תעלת חיווט + מכסה 80x30 מ"מ באורך 500 מ"מ	UC912
20.00	תושבת לתעלה להתקנה על בסיס הלוח	UC915
100.00	פס דין משופע מתכוונן למהדקים לתא רוחב 620	UC951
7.00	אום צץ M6 ל-Quadro	UC990
5.00	בורג M6x12	UC991
45.00	בורג קודח M6x10 סט 25 יח'	UC856E
437.00	מבודד אנכי	UC817
95.00	קיט אזהרות תפיסה לקיר	FM640
165.00	פלנג מעבר מגומי לכבלים (9-50 מ"מ)	FZ402
50.00	מנעול חליפי Double Bar + מפתח אחד	FZ449
53.00	מנעול חליפי 7 מ"מ משולש + מפתח אחד	FZ450
47.00	מנעול חליפי 7 מ"מ מרובע + מפתח אחד	FZ451
79.00	מנעול חליפי KEY 1242E + זוג מפתחות	13610
128.00	פרופיל לקשירת כבלים באורך 500 מ"מ	UC289
73.00	פרופיל לקשירת כבלים באורך 250 מ"מ	UC988



UC268



UC289



UC826

ארונות ואביזרים מסדרת hager QUADRO EVO

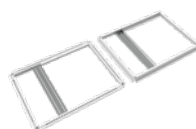
סדרת ארונות Quadro evo מיועדים להעמדה על הרצפה ומעוצבים להרכבה עצמית וקלה ומהווים החלק הארי בסיסטם של HAGER הארונות מאושרים על פי תקן IEC61439-1/2
תכנון הלוח מבוצע על ידי תוכנה יעודית HAGERCAD
זרם מקסימלי נקוב הינו 4000 אמפר, בשלב הראשון בארץ יאושר עד 1600 אמפר
רמת אטימות IP30 או IP43 או IP55
שתי מידות גובה של תאים 1900, 2100 מ"מ
ארבע מידות רוחב של תאים 450, 700, 900, 1000 מ"מ
ניתן לחיבור תאים צד לצד, גב לגב, וחיבור פינתי
אפשרות של דלתות חלקיות לתא

מסגרת עליונה ותחתונה

מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה
FN018EW	FN020EW	FN022EW	FN021EW	FN029EW	FN013EW
מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה
450x400 מ"מ	450x600 מ"מ	450x800 מ"מ	700x400 מ"מ	700x600 מ"מ	700x800 מ"מ
1,698.00	1,852.00	2,172.00	2,049.00	2,144.00	2,484.00
מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה
900x400 מ"מ	900x600 מ"מ	900x800 מ"מ	1000x400 מ"מ	1000x600 מ"מ	1000x800 מ"מ
2,167.00	2,320.00	2,772.00	2,290.00	2,459.00	2,791.00
מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה	מסגרת עליונה ותחתונה
FN023EW	FN031EW	FN017EW	FN024EW	FN032EW	FN037EW



FN018EW



FN037EW

סט של ארבע עמודי שלד

2,066.00	סט ארבע עמודי שלד גובה 1900 מ"מ	FN046EW
2,260.00	סט ארבע עמודי שלד גובה 2100 מ"מ	FN047EW



FN047EW

מוט חלוקה אנכי לתא רוחב 200/300 + 700

1,182.00	מוט חלוקה אנכי גובה 1800 מ"מ	FN286EW
1,415.00	מוט חלוקה אנכי גובה 2000 מ"מ	FN287EW



FN286EW

פרופיל חלוקה אופקי לעומק 400/600/800

156.00	פרופיל חלוקה אופקי לעומק 400 מ"מ	FX289
199.00	פרופיל חלוקה אופקי לעומק 600 מ"מ	FX291
246.00	פרופיל חלוקה אופקי לעומק 800 מ"מ	FX292



FX292

מוטות פונקציונליים אנכיים עבור קיטים של הציוד (לא מתאים לתא כבלים ברוחב 300 מ"מ)

1,546.00	מוטות חלוקה פונקציונליים בגובה 1800 (ללא מקום לפסי צבירה)	UC1800FB
1,842.00	מוטות חלוקה פונקציונליים בגובה 2000 (ללא מקום לפסי צבירה)	UC2000FB
1,562.00	מוטות חלוקה פונקציונליים בגובה 1600 (בעל מקום לפסי צבירה בחלק העליון)	UC1600FB
1,546.00	מוטות חלוקה פונקציונליים בגובה 1800 (בעל מקום לפסי צבירה בחלק העליון)	UC1800FB



UC1800FB

ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

מוטות פונקציונליים חזיתיים			:hager
UC200F	מוטות פונקציונליים חזיתיים בגובה 200 מ"מ	260.00	
UC300F	מוטות פונקציונליים חזיתיים בגובה 300 מ"מ	298.00	
UC400F	מוטות פונקציונליים חזיתיים בגובה 400 מ"מ	267.00	
UC600F	מוטות פונקציונליים חזיתיים בגובה 600 מ"מ	289.00	
UC1800F	מוטות פונקציונליים חזיתיים בגובה 1800 מ"מ	810.00	
UC2000F	מוטות פונקציונליים חזיתיים בגובה 2000 מ"מ	969.00	

UC200F

מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים			:hager
UC300BU	מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים לגובה 300 מ"מ	663.00	
UC400BU	מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים לגובה 400 מ"מ	675.00	
UC500BU	מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים לגובה 500 מ"מ	703.00	
UC600BU	מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים לגובה 600 מ"מ	658.00	
UC800BU	מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים לגובה 800 מ"מ	695.00	
UC1000BU	מוטות פונקציונליים אחוריים חלקיים לגובה 1000 מ"מ	945.00	

UC800BU

פלטת מסגרת עליונה או תחתונה			:hager
ע א ר			
FN078E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	450x400	236.00
FN080E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	450x600	281.00
FN082E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	450x800	422.00
FN081E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700x400	284.00
FN089E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700x600	355.00
FN073E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700x800	429.00
FN083E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700 + 200x400	353.00
FN091E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700 + 200x600	395.00
FN077E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700 + 200x800	531.00
FN084E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700 + 300x400	331.00
FN092E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700 + 300x600	406.00
FN121E	פלטת למסגרת עליונה או תחתונה	700 + 300x800	653.00

FN080E

פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים			:hager
ע א ר			
FN098E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	450x400	382.00
FN100E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	450x600	422.00
FN102E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	450x800	497.00
FN101E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700x400	485.00
FN109E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700x600	616.00
FN093E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700x800	760.00
FN103E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700 + 200x400	559.00
FN111E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700 + 200x600	704.00
FN097E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700 + 200x800	919.00
FN104E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700 + 300x400	616.00
FN112E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700 + 300x600	765.00
FN117E	פלטת עליונה או תחתונה למעבר כבלים	700 + 300x800	964.00

FN100E

ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

דלת אטומה

ר א ג			
1,499.00	מ"מ 1900x450	דלת אטומה	FN546E
1,681.00	מ"מ 2100x450	דלת אטומה	FN547E
1,821.00	מ"מ 1900x700	דלת אטומה	FN506E
1,911.00	מ"מ 2100x700	דלת אטומה	FN507E
1,996.00	מ"מ 1900x900	דלת אטומה	FN526E
2,276.00	מ"מ 2100x900	דלת אטומה	FN527E



FN547E

דלת שקופה

ר א ג			
1,642.00	מ"מ 1900x450	דלת שקופה	FN510E
1,887.00	מ"מ 2100x450	דלת שקופה	FN511E
2,338.00	מ"מ 1900x700	דלת שקופה	FN516E
2,468.00	מ"מ 2100x700	דלת שקופה	FN517E
2,704.00	מ"מ 1900x900	דלת שקופה	FN536E
3,069.00	מ"מ 2100x900	דלת שקופה	FN537E



FN510E

גב לארון

ר א ג			
700.00	מ"מ 1900x450	גב לארון	FN216E
742.00	מ"מ 2100x450	גב לארון	FN217E
914.00	מ"מ 1900x700	גב לארון	FN276E
957.00	מ"מ 2100x700	גב לארון	FN277E
1,195.00	מ"מ 1900x700 + 200	גב לארון	FN296E
1,433.00	מ"מ 2100x700 + 200	גב לארון	FN297E
1,313.00	מ"מ 1900x700 + 300	גב לארון	FN246E
1,500.00	מ"מ 2100x700 + 300	גב לארון	FN247E



FN276E

גב לארון עם פתחי איורור

ר א ג			
1,528.00	מ"מ 1900x700	גב לארון עם פתחי איורור	FN276EDW
1,764.00	מ"מ 2100x700	גב לארון עם פתחי איורור	FN277EDW
2,005.00	מ"מ 1900x900	גב לארון עם פתחי איורור	FN296EDW
2,683.00	מ"מ 2100x900	גב לארון עם פתחי איורור	FN297EDW
2,314.00	מ"מ 1900x1000	גב לארון עם פתחי איורור	FN246EDW
2,727.00	מ"מ 2100x1000	גב לארון עם פתחי איורור	FN247EDW



FN276E

ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

מסגרת קידמית (ללא דלת)

:hager

ר א ג			
890.00	מ"מ 1900x450	מסגרת קדמית (ללא דלת)	FN404E
673.00	מ"מ 2100x450	מסגרת קדמית (ללא דלת)	FN405E
657.00	מ"מ 1900x700	מסגרת קדמית (ללא דלת)	FN406E
688.00	מ"מ 2100x700	מסגרת קדמית (ללא דלת)	FN407E
697.00	מ"מ 1900x900	מסגרת קדמית (ללא דלת)	FN426E
727.00	מ"מ 2100x900	מסגרת קדמית (ללא דלת)	FN427E



FN406E

פנל קדמי או אחורי לתא מעבר

:hager

ר א ג			
683.00	מ"מ 1900x200	פנל קדמי או אחורי לתא מעבר	FN266E
738.00	מ"מ 2100x200	פנל קדמי או אחורי לתא מעבר	FN267E
587.00	מ"מ 1900x300	פנל קדמי או אחורי לתא מעבר	FN206E
641.00	מ"מ 2100x300	פנל קדמי או אחורי לתא מעבר	FN207E
700.00	מ"מ 1900x450	פנל קדמי או אחורי לתא מעבר	FN216E
742.00	מ"מ 2100x450	פנל קדמי או אחורי לתא מעבר	FN217E



FN207E

דפנות צד

:hager

ע א ג			
647.00	מ"מ 1900x400	דפנות צד	FN356E
719.00	מ"מ 2100x400	דפנות צד	FN357E
759.00	מ"מ 1900x600	דפנות צד	FN366E
850.00	מ"מ 2100x600	דפנות צד	FN367E
1,045.00	מ"מ 1900x800	דפנות צד	FN376E
1,080.00	מ"מ 2100x800	דפנות צד	FN377E



FN366E

סוקל גובה 100 מ"מ

:hager

ע א ר			
553.00	לתא 450x400 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN438E
569.00	לתא 450x600 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN440E
603.00	לתא 450x800 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN442E
571.00	לתא 700x400 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN441E
583.00	לתא 700x600 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN451E
635.00	לתא 700x800 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN433E
597.00	לתא 900x400 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN443E
611.00	לתא 900x600 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN453E
662.00	לתא 900x800 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN437E
611.00	לתא 1000x400 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN444E
625.00	לתא 1000x600 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN454E
676.00	לתא 1000x800 מ"מ	סוקל גובה 100 מ"מ	FN459E
44.00	אחד מעל השני	ערכת חיבור בין 2 סוקלים 100 מ"מ	FN430E



FN438E



FN441E



FN438E

ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

:hager	דלתות חלקיות ואביזרים	
350.00	עמוד אנכי להתקנת דלתות מודולריות בגובה 1900 מ"מ	FN1900PD
350.00	עמוד אנכי להתקנת דלתות מודולריות בגובה 2100 מ"מ	FN2100PD
414.00	זוג פנלי סגירה למעלה ולמטה ברוחב 600 מ"מ	FN60TBPW
522.00	זוג פנלי סגירה למעלה ולמטה ברוחב 800 מ"מ	FN80TBPW
733.00	דלת עבור ציוד מודולרי בגובה 200 מ"מ לרוחב של 600 מ"מ	FN6020MDW
787.00	דלת עבור ציוד מודולרי בגובה 200 מ"מ לרוחב של 800 מ"מ	FN8020MDW
525.00	פנל אטום בגובה 200 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6020FDW
525.00	פנל אטום בגובה 200 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8020FDW
727.00	דלת חלקית אטומה בגובה 200 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6020PDW
839.00	דלת חלקית אטומה בגובה 300 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6030PDW
694.00	דלת חלקית אטומה בגובה 400 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6040PDW
737.00	דלת חלקית שקופה בגובה 400 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6040PGW
733.00	דלת חלקית אטומה בגובה 600 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6060PDW
804.00	דלת חלקית שקופה בגובה 600 מ"מ לרוחב 600 מ"מ	FN6060PGW
570.00	דלת חלקית אטומה בגובה 200 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8020PDW
666.00	דלת חלקית אטומה בגובה 300 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8030PDW
724.00	דלת חלקית אטומה בגובה 400 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8040PDW
1,115.00	דלת חלקית שקופה בגובה 400 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8040PGW
797.00	דלת חלקית אטומה בגובה 600 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8060PDW
1,287.00	דלת חלקית שקופה בגובה 600 מ"מ לרוחב 800 מ"מ	FN8060PGW

FN1900PD



FN6060PDW



FN8020PDW



FN8020FDW

:hager	גגונים מאווררים IP30	
1,693.00	גגון מאוורר IP30 לתא ברוחב 700 ובעומק 600 מ"מ	FN7060R
2,134.00	גגון מאוורר IP30 לתא ברוחב 700 ובעומק 800 מ"מ	FN7080R
1,808.00	גגון מאוורר IP30 לתא ברוחב 900 ובעומק 600 מ"מ	FN9060R
2,365.00	גגון מאוורר IP30 לתא ברוחב 900 ובעומק 800 מ"מ	FN9080R
2,416.00	גגון מאוורר IP30 לתא ברוחב 1000 ובעומק 600 מ"מ	FN10060R
2,542.00	גגון מאוורר IP30 לתא ברוחב 1000 ובעומק 800 מ"מ	FN10080R

FN7060R



:hager	פנלים מאווררים לאבטחת סרקולציה של האוויר בתא	
169.00	פנל מאוורר בגובה 100 מ"מ לתא ברוחב 700 מ"מ	UC6010PL
216.00	פנל מאוורר בגובה 200 מ"מ לתא ברוחב 700 מ"מ	UC6020PL
181.00	פנל מאוורר בגובה 100 מ"מ לתא ברוחב 900 מ"מ	UC8010PL
230.00	פנל מאוורר בגובה 200 מ"מ לתא ברוחב 900 מ"מ	UC8020PL

UC6010PL



ארונות ואביזרים מסדרת hager QUADRO EVO

פנלים מאווררים לפסי צבירה מותקנים בתא עומק 400 מ"מ

hager		
377.00	פנל מאוורר בגובה 200 מ"מ ברוחב 350 מ"מ	UC3540FP
480.00	פנל מאוורר בגובה 300 מ"מ ברוחב 350 מ"מ	UC353040FP
446.00	פנל מאוורר בגובה 200 מ"מ ברוחב 600 מ"מ	UC6040FP
722.00	פנל מאוורר בגובה 300 מ"מ ברוחב 600 מ"מ	UC603040FP
483.00	פנל מאוורר בגובה 200 מ"מ ברוחב 800 מ"מ	UC8040FP
673.00	פנל מאוורר בגובה 300 מ"מ ברוחב 800 מ"מ	UC803040FP



UC3540FP

פנל קדמי מונמך ב-45 מ"מ נוספים

hager		
556.00	פנל קדמי מונמך בגובה 300 וברוחב 600 מ"מ	UC291
630.00	פנל קדמי מונמך בגובה 400 וברוחב 600 מ"מ	UC292
806.00	פנל קדמי מונמך בגובה 600 וברוחב 600 מ"מ	UC293
430.00	פנל קדמי מונמך בגובה 300 וברוחב 800 מ"מ	UC296
1,031.00	פנל קדמי מונמך בגובה 400 וברוחב 800 מ"מ	UC297
563.00	פנל קדמי מונמך בגובה 800 וברוחב 800 מ"מ	UC298



UC291

דלת פנימית

hager	ג	ר		
2,314.00	1900x700 מ"מ	דלת פנימית לתא	FN700E	
2,382.00	2100x700 מ"מ	דלת פנימית לתא	FN701E	
2,567.00	1900x900 מ"מ	דלת פנימית לתא	FN706E	
2,427.00	2100x900 מ"מ	דלת פנימית לתא	FN711E	



FN700E

פח עבודה לארון

hager	ג	ר		
675.00	1900x450 מ"מ	פח עבודה לתא	FN726E	
911.00	2100x450 מ"מ	פח עבודה לתא	FN727E	
890.00	1900x700 מ"מ	פח עבודה לתא	FN736E	
975.00	2100x700 מ"מ	פח עבודה לתא	FN737E	
1,045.00	1900x900 מ"מ	פח עבודה לתא	FN746E	
1,466.00	2100x900 מ"מ	פח עבודה לתא	FN747E	

פרופיל עומק מחזור

hager		
167.00	פרופיל עומק מחזור 50x400 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC300FU
151.00	פרופיל עומק מחזור 50x600 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC500FU
177.00	פרופיל עומק מחזור 50x800 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC700FU



UC300FU

ארונות ואביזרים מסדרת hager QUADRO EVO

פרופיל רוחב מחורר אחורי או בין פרופילי עומק

:hager		
135.00	פרופיל רוחב מחורר 50x450 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC350FU
174.00	פרופיל רוחב מחורר 50x700 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC600FU
265.00	פרופיל רוחב מחורר 50x900 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC800FU
147.00	פרופיל רוחב מחורר 50x200 מ"מ לתא כבלים בארון 900 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC200FU
167.00	פרופיל רוחב מחורר 50x300 מ"מ לתא כבלים בארון 1000 מ"מ (נדרש להוסיף תומך מקט UC000FU)	UC300FU



כיסוי עומק לסגירת המרווח בין 2 תאים

:hager		
83.00	כיסוי בין תאים בעומק 400 מ"מ	FN942E
105.00	כיסוי בין תאים בעומק 600 מ"מ	FN943E
96.00	כיסוי בין תאים בעומק 800 מ"מ	FN944E



כיסוי רוחבי לסגירת המרווח בין 2 תאים

:hager		
122.00	כיסוי בין תאים ברוחב 450 מ"מ (לשימוש בחיבור תאים לעומק)	FN946E
146.00	כיסוי בין תאים ברוחב 700 מ"מ (לשימוש בחיבור תאים לעומק)	FN947E
181.00	כיסוי בין תאים ברוחב 900 מ"מ (לשימוש בחיבור תאים לעומק)	FN948E
198.00	כיסוי בין תאים ברוחב 1000 מ"מ (לשימוש בחיבור תאים לעומק)	FN949E



תא פינתי

:hager		
9,508.00	תא פינתי 1900x400x400 מ"מ	FN004E
10,030.00	תא פינתי 2100x400x400 מ"מ	FN005E
12,668.00	תא פינתי 1900x600x600 מ"מ	FN006E
15,022.00	תא פינתי 2100x600x600 מ"מ	FN007E
14,982.00	תא פינתי 1900x800x800 מ"מ	FN008E
15,236.00	תא פינתי 2100x800x800 מ"מ	FN009E



תוספת סוקל לתא פינתי

:hager		
770.00	תוספת סוקל לתא פינתי 1900x400x400 מ"מ	FX438
770.00	תוספת סוקל לתא פינתי 2100x400x400 מ"מ	FX438
868.00	תוספת סוקל לתא פינתי 1900x600x600 מ"מ	FX450
868.00	תוספת סוקל לתא פינתי 2100x600x600 מ"מ	FX450
868.00	תוספת סוקל לתא פינתי 1900x800x800 מ"מ	FX458
868.00	תוספת סוקל לתא פינתי 2100x800x800 מ"מ	FX458



ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

פנלים אטומים 350 מ"מ רוחב :hager

ר א ג			
136.00	פנל אטום	50x350 מ"מ	UC221
162.00	פנל אטום	75x350 מ"מ	UC220
140.00	פנל אטום	150x350 מ"מ	UC222
151.00	פנל אטום	200x350 מ"מ	UC223
162.00	פנל אטום	300x350 מ"מ	UC224
175.00	פנל אטום	400x350 מ"מ	UC225
196.00	פנל אטום	600x350 מ"מ	UC226
289.00	פנל אטום	800x350 מ"מ	UC227



פנלים אטומים 600 מ"מ רוחב :hager

ר א ג			
151.00	פנל אטום	50x600 מ"מ	UC231
190.00	פנל אטום	75x600 מ"מ	UC230
150.00	פנל אטום	100x600 מ"מ	UC239
140.00	פנל אטום	150x600 מ"מ	UC232
139.00	פנל אטום	200x600 מ"מ	UC233
167.00	פנל אטום	300x600 מ"מ	UC234
233.00	פנל אטום	400x600 מ"מ	UC235
281.00	פנל אטום	600x600 מ"מ	UC236
317.00	פנל אטום	800x600 מ"מ	UC237



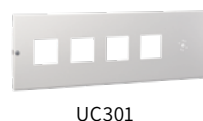
פנלים אטומים 800 מ"מ רוחב :hager

ר א ג			
148.00	פנל אטום	50x800 מ"מ	UC241
207.00	פנל אטום	75x800 מ"מ	UC240
166.00	פנל אטום	100x800 מ"מ	UC249
177.00	פנל אטום	150x800 מ"מ	UC242
178.00	פנל אטום	200x800 מ"מ	UC243
191.00	פנל אטום	300x800 מ"מ	UC244
245.00	פנל אטום	400x800 מ"מ	UC245
299.00	פנל אטום	600x800 מ"מ	UC246
437.00	פנל אטום	800x800 מ"מ	UC247



פנלים אטומים עם פתחים למכשירי מדידה :hager

220.00	פנל אטום בגובה 200x600 מ"מ עם פתח ל-4 אביזרים בגודל 72x72 מ"מ	UC301
238.00	פנל אטום בגובה 200x600 מ"מ עם פתח ל-3 אביזרים בגודל 92x92 מ"מ	UC233EM
334.00	פנל אטום בגובה 200x800 מ"מ עם פתח ל-3 אביזרים בגודל 92x92 מ"מ	UC243EM
247.00	פנל אטום בגובה 200 מ"מ עם פתח ל-2 אביזרים בגודל 92x92 מ"מ + 3 נורות סימון קוטר 22 מ"מ	UC234EM



קיט עבור ציוד מודולרי 10 מודול, 350 מ"מ רוחב :hager

354.00	קיט עבור 10 לציוד מודולרי 150x350 מ"מ	UC1530MD
302.00	קיט עבור מהדקים (מסופק עם כיסוי) 200x350 מ"מ	UC2035AMD

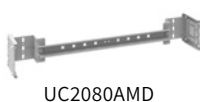


ארונות ואביזרים מסדרת hager QUADRO EVO

קייטים עבור ציוד מודולרי 24 מודול, 600 מ"מ רוחב

hager			
352.00	UC1560MD	קייט עבור 24 לציוד מודולרי 150x600 מ"מ	
371.00	UC2060MD	קייט עבור 24 לציוד מודולרי 200x600 מ"מ	
320.00	UC2060AMD	קייט עבור מהדקים (מסופק עם כיסוי) 200x600 מ"מ	

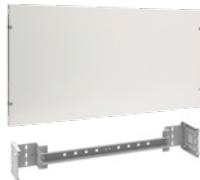
קייטים עבור ציוד מודולרי 36 מודול, 800 מ"מ רוחב

hager			
580.00	UC1580MD	קייט עבור 36 לציוד מודולרי 150x800 מ"מ	
625.00	UC2080MD	קייט עבור 36 לציוד מודולרי 200x800 מ"מ	
330.00	UC2080AMD	קייט עבור מהדקים (מסופק עם כיסוי) 200x800 מ"מ	

קייטים עבור מנתקים בעומס סידרת HA 160-1600A

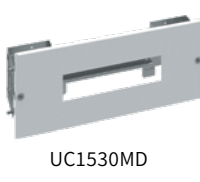
hager			
646.00	UC233HA	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 160A עד 250A במידות 300x350 מ"מ	
946.00	UC263HA	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 160A עד 250A במידות 300x600 מ"מ	
945.00	UC283HA	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 160A עד 250A במידות 300x800 מ"מ	
1,257.00	UC466HA	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 400A עד 630A במידות 600x600 מ"מ	
1,529.00	UC486HA	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 400A עד 630A במידות 600x800 מ"מ	
1,293.00	UC666H	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה עד 1600A במידות 600x600 מ"מ	
1,635.00	UC686HA	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה עד 1600A במידות 600x800 מ"מ	

קייטים עבור מנתקים בעומס עם אפשרות לראות את המגעיים סידרת HAE, HA 100-400A

hager			
371.00	UC2060MD	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 100A עד 200A במידות 200x600 מ"מ	
625.00	UC2080MD	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 100A עד 200A במידות 200x800 מ"מ	
487.00	UC2060AMD + *UC234	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 250A במידות 300x600 מ"מ	
521.00	UC2080AMD + *UC244	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 250A במידות 300x800 מ"מ	
553.00	UC2060AMD + *UC235	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 400A במידות 400x600 מ"מ	
575.00	UC2080AMD + *UC245	קייט עבור מנתקים בעומס ידית ישירה 400A במידות 400x800 מ"מ	

* יש לספק על מנת לכוון את העומק של קייט פס הדין ולקדיחת הפנל הקדמי הידית והציר

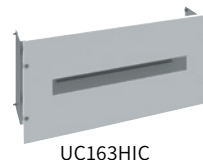
קייטים עבור מנתקים בעומס מחליפים 1-0-2 סידרת HIM, HI

hager			
354.00	UC1530MD	קייט עבור מנתק בעומס מחליף מודולרי HIMxxx/HixxxR מ-20A עד 80A במידות 150x350 מ"מ	
352.00	UC1560MD	קייט עבור מנתק בעומס מחליף מודולרי HIMxxx/HixxxR מ-20A עד 80A במידות 150x600 מ"מ	
580.00	UC1580MD	קייט עבור מנתק בעומס מחליף מודולרי HIMxxx/HixxxR מ-20A עד 80A במידות 150x800 מ"מ	
726.00	UC163HI	קייט עבור מנתק בעומס מחליף Hixxx מ-160A עד 400A במידות 300x600 מ"מ	
812.00	UC183HI	קייט עבור מנתק בעומס מחליף Hixxx מ-160A עד 400A במידות 300x800 מ"מ	
773.00	UC463HI	קייט עבור מנתק בעומס מחליף Hixxx של 630A במידות 300x600 מ"מ	
872.00	UC483HI	קייט עבור מנתק בעומס מחליף Hixxx של 630A במידות 300x800 מ"מ	
1,190.00	UC686HI	קייט עבור מנתק בעומס מחליף Hixxx מ-800A עד 1600A במידות 600x800 מ"מ	

ארונות ואביזרים מסדרת hager QUADRO EVO

קיטים עבור מנתקים בעומס מחליפים 1-0-2 ממונעים

hager			
567.00	HIxxx	קיט עבור מנתק בעומס מחליף ממונע מודולרי	UC163HIC
	מ-63A עד 160A במידות 300x600 מ"מ		
692.00	HIxxx	קיט עבור מנתק בעומס מחליף ממונע מודולרי	UC183HIC
	מ-63A עד 160A במידות 300x800 מ"מ		
1,050.00	HIBxxxM/HICxxxG/HICxxxE	קיט עבור מנתק בעומס מחליף ממונע מודולרי	UC463HIC
	מ-250A עד 630A במידות 300x600 מ"מ		
1,267.00	HIBxxxM/HICxxxG/HICxxxE	קיט עבור מנתק בעומס מחליף ממונע מודולרי	UC483HIC
	מ-250A עד 630A במידות 300x800 מ"מ		
1,855.00	HIBxxxM/HICxxxG/HICxxxE	קיט עבור מנתק בעומס מחליף ממונע מודולרי	UC686HIC
	מ-800A עד 1600A במידות 600x800 מ"מ		



UC163HIC

קיטים עבור מאמ"ת מבנה X160

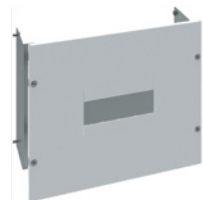
hager			
521.00	UC162X	קיט עבור אביזר אחד של 160x200x600 מ"מ (שוכב - ללא פחת משולב)	
494.00	UC133X	קיט של 160x300x350 מ"מ (עומד - לאביזר אחד עם פחת משולב ושני אביזרים ללא פחת משולב)	
524.00	UC163X	קיט של 160x300x600 מ"מ (עומד - עד 2 אביזרים עם פחת משולב ועד 4 אביזרים ללא פחת משולב)	
423.00	UC183X	קיט של 160x300x800 מ"מ (עומד - עד 3 אביזרים עם פחת משולב ועד 6 אביזרים ללא פחת משולב)	



UC162X

קיטים עבור מאמ"ת מבנה X250

hager			
521.00	UC233XH	קיט עבור אביזר אחד של X250 300x350 מ"מ (עומד)	
468.00	UC263XH	קיט עבור עד שני אביזרים של X250 300x600 מ"מ (עומד)	
624.00	UC283XH	קיט עבור עד שלושה אביזרים של X250 300x800 מ"מ (עומד)	
663.00	UC234XHR	קיט עבור אביזר אחד של X250 400x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	
858.00	UC264XHR	קיט עבור עד שני אביזרים של X250 400x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	
568.00	UC262XHR	קיט עבור אביזר אחד של X250 200x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	
656.00	UC282XHR	קיט עבור אביזר אחד של X250 200x800 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	



UC233XH

קיטים עבור מאמ"ת מבנה P160

hager			
493.00	UC162PN	קיט עבור אביזר אחד של P160 200x600 מ"מ (שוכב)	
634.00	UC182PN	קיט עבור אביזר אחד של P160 200x800 מ"מ (שוכב)	
412.00	UC133PN	קיט עבור אביזר אחד של P160 300x350 מ"מ (עומד)	
616.00	UC163PN	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P160 300x600 מ"מ (עומד)	
612.00	UC183PN	קיט עבור עד ארבעה אביזרים של P160 300x800 מ"מ (עומד)	
609.00	UC163PIN	קיט עבור עד שני אביזרים של חגור מכני P160 300x600 מ"מ (עומד)	
859.00	UC183PIN	קיט עבור עד שני אביזרים של חגור מכני P160 300x800 מ"מ (עומד)	
544.00	UC162PPN	קיט עבור אביזר אחד של P160 200x600 מ"מ (שוכב - לשליפת plug in)	
620.00	UC163PPN	קיט עבור שני אביזרים של P160 300x600 מ"מ (עומד - לשליפת plug in)	
647.00	UC183PPN	קיט עבור שני אביזרים של P160 300x800 מ"מ (עומד - לשליפת plug in)	



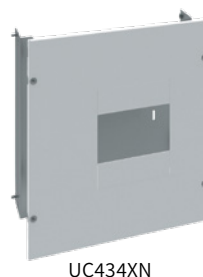
UC162PN

ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה P250
432.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 300x350 מ"מ (עומד)	UC233PN
455.00	קיט עבור עד שני אביזרים של P250 300x600 מ"מ (עומד - עם אפשרות לחיגור מכני)	UC263PN
626.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P250 300x800 מ"מ (עומד - עם אפשרות לחיגור מכני ל-2 אביזרים)	UC283PN
570.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P250 300x600 מ"מ (עומד)	UC263PDN
595.00	קיט עבור עד ארבעה אביזרים של P250 300x800 מ"מ (עומד)	UC283PDN
672.00	קיט עבור עד שני אביזרים מחוגרים מכנית של P250 300x600 מ"מ (עומד)	UC263PIN
872.00	קיט עבור עד שני אביזרים מחוגרים מכנית של P250 300x800 מ"מ (עומד)	UC283PIN
601.00	קיט עבור עד שני אביזרים ממונעים של P250 300x600 מ"מ (עומד)	UC263PMN
581.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים ממונעים של P250 300x800 מ"מ (עומד)	UC283PMN
540.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 200x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC262PRN
653.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 200x800 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC282PRN
535.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 400x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC234PRN
786.00	קיט עבור עד שני אביזרים של P250 400x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC264PRN
588.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 200x600 מ"מ (שוכב - לשליפת plug in)	UC262PPN
424.00	קיט עבור שני אביזרים של P250 300x600 מ"מ (עומד - לשליפת plug in)	UC263PPN
582.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P250 300x800 מ"מ (עומד - לשליפת plug in)	UC283PPN
660.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 200x600 מ"מ (שוכב - למנגנון עגלת שליפה)	UC262PWN
386.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 300x350 מ"מ (עומד - למנגנון עגלת שליפה)	UC233PWN
712.00	קיט עבור אביזר אחד של P250 300x600 מ"מ (עומד - למנגנון עגלת שליפה)	UC263PWN
656.00	קיט עבור עד שני אביזרים של P250 300x800 מ"מ (עומד - למנגנון עגלת שליפה)	UC283PWN

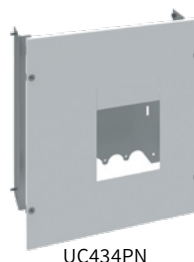


:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה X630
708.00	קיט עבור אביזר אחד של X630 400x350 מ"מ (עומד)	UC434XN
993.00	קיט עבור עד שני אביזרים של X630 400x600 מ"מ (עומד)	UC464XN
1,162.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של X630 400x800 מ"מ (עומד)	UC484XDN
754.00	קיט עבור אביזר אחד של X630 300x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC463XRN
838.00	קיט עבור אביזר אחד של X630 300x800 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC483XRN
914.00	קיט עבור אביזר אחד של X630 600x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC436XRN
727.00	קיט עבור עד שני אביזרים של X630 600x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC466XRN



ארונות ואביזרים מסדרת **hager QUADRO EVO**

:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה P630
644.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 400x350 מ"מ (עומד)	UC434PN
810.00	קיט עבור עד שני אביזרים של P630 400x600 מ"מ (עומד)	UC464PN
933.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P630 400x800 מ"מ (עומד)	UC484PDN
583.00	קיט עבור עד שני אביזרים ממונעים של P630 400x600 מ"מ (עומד)	UC464PMN
676.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 300x600 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC463PRN
784.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 300x800 מ"מ (שוכב - עם/ללא פחת משולב)	UC483PRN
822.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 600x350 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC436PRN
1,010.00	קיט עבור עד שני אביזרים של P630 600x600 מ"מ (עומד - עם/ללא פחת משולב)	UC466PRN
844.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 300x600 מ"מ (שוכב - לשליפת plug in)	UC463PPN
608.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 300x800 מ"מ (שוכב - לשליפת plug in)	UC483PPN
550.00	קיט עבור שני אביזרים של P630 600x600 מ"מ (עומד - לשליפת plug in)	UC466PPN
631.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P250 600x800 מ"מ (עומד - לשליפת plug in)	UC486PPN
1,056.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 300x600 מ"מ (שוכב - למנגנון עגלת שליפה)	UC463PWN
894.00	קיט עבור אביזר אחד של P630 600x350 מ"מ (עומד - למנגנון עגלת שליפה)	UC436PWN
1,257.00	קיט עבור עד שני אביזרים של P630 600x600 מ"מ (עומד - למנגנון עגלת שליפה)	UC466PWN
705.00	קיט עבור עד שלושה אביזרים של P630 600x800 מ"מ (עומד - למנגנון עגלת שליפה)	UC486PWN



:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה H1000
934.00	קיט עבור אביזר אחד של H1000 400x600 מ"מ (שוכב)	UC564H
1,093.00	קיט עבור אביזר אחד של H1000 400x800 מ"מ (שוכב)	UC584H
987.00	קיט עבור אביזר אחד של H1000 600x600 מ"מ (עומד)	UC566H
1,071.00	קיט עבור 2 אביזרים של H1000 600x800 מ"מ (עומד)	UC586H
813.00	קיט עבור אביזר אחד ממונע של H1000 600x600 מ"מ (עומד)	UC566HM
767.00	קיט עבור 2 אביזרים ממונעים של H1000 600x800 מ"מ (עומד)	UC586HM



:hager		קיטים עבור מאמ"ת מבנה H1600
1,293.00	קיט עבור אביזר אחד של H1600 600x600 מ"מ (עומד)	UC666H
1,528.00	קיט עבור אביזר אחד של H1600 600x800 מ"מ (עומד)	UC686H
885.00	קיט עבור עד שני אביזרים של H1600 600x800 מ"מ (עומד)	UC686HD
1,710.00	קיט עבור אביזר אחד ממונע של H1600 600x600 מ"מ (עומד)	UC666HM
1,786.00	קיט עבור אביזר אחד ממונע של H1600 600x800 מ"מ (עומד)	UC686HM



:hager		קיטים עבור מפסקים באוויר מסדרת HW1 עד 1600 אמפר Form1
766.00	קיט עבור מפסק באוויר HW1 קבוע או נשלף לתא ברוחב 600 מ"מ	UC6040HW1
876.00	קיט עבור מפסק באוויר HW1 קבוע או נשלף לתא ברוחב 800 מ"מ	UC8040HW1

* ניתן לקבל אבזור על מנת להשיג תצורת התקנה של Form 3b,4b



ארונות ואביזרים מסדרת hager QUADRO EVO

:hager נחושת מחוררת ומוברזת עד 400A		
206.00	נחושת 12x5 מ"מ באורך 245 מ"מ הברזה M5 מסופק עם ברגים ל-160A	KS72B
741.00	נחושת 12x5 מ"מ באורך 1000 מ"מ הברזה M5 מסופק עם ברגים ל-160A	KS72C
434.00	נחושת 20x5 מ"מ באורך 1000 מ"מ הברזה M6 ל-250A	UC832
884.00	נחושת 25x5 מ"מ באורך 1750 מ"מ הברזה M6 ל-250A	UT87E
690.00	נחושת 32x5 מ"מ באורך 1000 מ"מ הברזה M6 ל-400A	UC842
1,236.00	נחושת 32x5 מ"מ באורך 1750 מ"מ הברזה M6 ל-400A	UC843
330.00	נחושת 32x5 מ"מ באורך 280 מ"מ הברזה M6 ל-400A	UM30A3
493.00	נחושת 32x5 מ"מ באורך 430 מ"מ הברזה M6 ל-400A	UM30A1
887.00	נחושת 32x5 מ"מ באורך 880 מ"מ הברזה M6 ל-400A	UM30A2



:hager נחושת מחוררת עד 2000A		
1,598.00	נחושת 50x5 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-500A	UC844
639.00	נחושת 30x10 מ"מ באורך 430 מ"מ חורים M6 ל-630A	UM30A4
1,279.00	נחושת 30x10 מ"מ באורך 880 מ"מ חורים M6 ל-630A	UM30A5
1,914.00	נחושת 63x5 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-630A	UC922
2,318.00	נחושת 80x5 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-800A	UC966
2,831.00	נחושת 100x5 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-1000A	UC967
3,171.00	נחושת 50x10 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-1000A	UC844E
3,803.00	נחושת 60x10 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-1000A	UC922E
5,070.00	נחושת 80x10 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-1250A	UC966E
6,252.00	נחושת 100x10 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-1600A	UC967E
7,087.00	נחושת 120x10 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-1800A	UC968E
3,352.00	נחושת 125x10 מ"מ באורך 1750 מ"מ חורים M10 ל-2000A	UC968



:hager פסי צבירה מאלומיניום לחיבור מהיר עד 1600A ואביזריהם		
599.00	פס 50x18.5 מ"מ באורך 1800 מ"מ ל-800A	UC91880AL
670.00	פס 50x18.5 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-800A	UC92080AL
944.00	פס 60x18.5 מ"מ באורך 1800 מ"מ ל-1250A	UC918125AL
1,054.00	פס 60x18.5 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-1250A	UC920125AL
1,309.00	פס 100x18.5 מ"מ באורך 1800 מ"מ ל-1600A	UC918160AL
1,464.00	פס 100x18.5 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-1600A	UC920160AL
962.00	חיבור בין פסים ל-800A	UC9800C
1,087.00	חיבור בין פסים ל-1250A	UC9125C
1,950.00	חיבור בין פסים ל-1600A (מתאים גם לחיבור אנכי לבין אופקי ל-1600A)	UC9160C
884.00	חיבור בין פסים אנכיים לבין אופקיים ל-800A	UC9800T
1,024.00	חיבור בין פסים אנכיים לבין אופקיים ל-1250A	UC9125T
508.00	סט ברגי חיבור מיוחדים 25xM8 מ"מ להידוק עד 5 מ"מ עובי (סט של 50 יח' הכולל בורג + דיסקית + ואום)	UC9825S
822.00	סט ברגי חיבור מיוחדים 40xM8 מ"מ להידוק עד 10 מ"מ עובי (סט של 50 יח' הכולל בורג + דיסקית + ואום)	UC9840S



ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

:hager	פסי נחושת גמישה עד 1000A	
411.00	נחושת גמישה 20x2 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-200A	UM92X
559.00	נחושת גמישה 20x3 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-250A	UM92Y
1,166.00	נחושת גמישה 32x4 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-400A	UM92Z
1,009.00	נחושת גמישה 24x5 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-500A	UM92ZE
1,683.00	נחושת גמישה 32x6 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-630A	UM92W
1,614.00	נחושת גמישה 24x8 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-630A	UM92WE
2,012.00	נחושת גמישה 40x6 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-800A	UM92V
2,942.00	נחושת גמישה 40x8 מ"מ באורך 2000 מ"מ ל-1000A	UM92VE



UM92Y

:hager	מבודדים לפסי צבירה אשר ניתנים להתקנה במרחקים שונים	
513.00	סט של 8 מבודדים + ברגים לשני פסי נחושת בעובי 5 מ"מ	UC825BB
494.00	סט של 8 מבודדים + ברגים לפס אחד נחושת בעובי 10 מ"מ או 18.5 מ"מ לאלומיניום	UC8110BB
547.00	סט של 8 מבודדים + ברגים לשני פסי נחושת בעובי 10 מ"מ או 18.5 מ"מ לאלומיניום	UC8210BB
605.00	סט של 8 מבודדים + ברגים לשלושה פסי נחושת בעובי 10 מ"מ או 18.5 מ"מ לאלומיניום	UC8310BB
310.00	סט של 4 מבודדים להתקנה על פרופיל בבסיס התא לפסי צבירה אנכיים נמוכים	UC000BB
250.00	סט פרופילים לחיבור ניח למבנה עבור פסי צבירה לתא בעומק 400 מ"מ	UC300BB
258.00	סט פרופילים לחיבור נייד עבור פסי צבירה לתא בעומק 400 מ"מ	UC400BB
271.00	סט פרופילים לחיבור ניח למבנה עבור פסי צבירה לתא בעומק 600 מ"מ	UC500BB
323.00	סט פרופילים לחיבור נייד עבור פסי צבירה לתא בעומק 600 מ"מ	UC600BB
338.00	סט פרופילים לחיבור ניח למבנה עבור פסי צבירה לתא בעומק 800 מ"מ	UC700BB
372.00	סט פרופילים לחיבור נייד עבור פסי צבירה לתא בעומק 800 מ"מ	UC800BB
249.00	סט של 4 מבודדי אוקולון לתמיכה של פסי נחושת	UC835XHP
307.00	פרופיל פוליאסטר מלבני 30x10 מ"מ באורך 1000 מ"מ	UZ10GFR
616.00	פרופיל פוליאסטר מלבני 30x10 מ"מ באורך 2000 מ"מ	UZ20GFR



UC8110BB



UZ20GFR

ארונות ואביזרים מסדרת **hager QUADRO EVO**

hager	אביזרי עזר	
15.00	UC268	סט של 2 צירים לפנל
116.00	UC289	פרופיל לקשירת כבלים באורך 500 מ"מ
96.00	UC811	מבודד 250 מ"מ להתקנה אנכית בתחתית
315.00	UC815	סט מבודד מדורג 4P לפסי צבירה 250, 400 ו-630A
503.00	UC816	קיט כיסוי שקוף כולל ברגים באורך 620 מ"מ למבודד UC815
494.00	UC817	מבודד אנכי
150.00	UC820	מבודד 4P לפסי צבירה 160, 250, 400 ו-630A
445.00	UC826	מבודד 4P משופע לפסי צבירה, 250, 400 ו-630A
369.00	UC827	כיסוי שקוף 160/630A 294x990 מ"מ
279.00	UC828	כיסוי שקוף 400/630A 212x990 מ"מ
35.00	UC830	זוג מבודדים מדורגים 4P לנחושת 250A 20x5
96.00	UC834	כיסוי שקוף באורך 1000 מ"מ למבודד UC830
333.00	UT88A	תפס בודד לפ"צ 25x5 מ"מ
583.00	UT88B	תפס בודד לפ"צ 50x5 מ"מ
120.00	UT88C	תפס מדורג כפול לפ"צ 25x5 מ"מ
156.00	UT88D	תפס מדורג כפול לפ"צ 50x5 מ"מ
6.00	UC851	ברגים + דיסקית M6x12 לפ"צ מחורר ומוברז
19.00	UC853	בורג + דיסקית M8x30 לפ"צ מחורר ומוברז
21.00	UC855	ברגים + דיסקית M10x30 לפ"צ מחורר ומוברז
47.00	UC856E	בורג קודח M6x10 סט 25 יח'
17.00	UC911	תעלת חיווט + מכסה 80x30 מ"מ באורך 250 מ"מ
51.00	UC912	תעלת חיווט + מכסה 80x30 מ"מ באורך 500 מ"מ
125.00	UC913	תעלת חיווט + מכסה 80x30 מ"מ באורך 750 מ"מ
22.00	UC915	תושבת לתעלה להתקנה על בסיס הלוח
429.00	UC916	תעלת חיווט + מכסה 80x60 מ"מ באורך 2000 מ"מ
14.00	UC969	סט של 25 יחידות של אום קליפס + בורג M5
280.00	UC971	פס צבירה לרוכבים עד 95 ממ"ר להארקה באורך 250 מ"מ
293.00	UC972	פס צבירה לרוכבים עד 95 ממ"ר להארקה באורך 500 מ"מ
148.00	UC975	פס הארקה עם ברגים באורך 250 מ"מ עבור 1x35 + 11x16 + 13x10 ממ"ר
208.00	UC976	פס הארקה עם ברגים באורך 500 מ"מ עבור 1x35 + 11x16 + 13x10 ממ"ר
127.00	UC975S	פס הארקה עם חיבור מהיר KN26E באורך 250 מ"מ
227.00	UC976S	פס הארקה עם חיבור מהיר KN26E באורך 500 מ"מ
54.00	K070	מהדק הארקה רוכב 16 ממ"ר
72.00	K071	מהדק הארקה רוכב 35 ממ"ר
100.00	K073	מהדק הארקה רוכב 70 ממ"ר
117.00	K074	מהדק הארקה רוכב 95 ממ"ר
78.00	UC988	פרופיל לקשירת כבלים באורך 250 מ"מ
54.00	UC989	פרופיל לקשירת כבלים באורך 700 מ"מ
7.00	UC990	אום צפ" M6
4.00	UC991	בורג M6x12
62.00	UC992	הגבהה M6x80



UC815



UT88B



UC911



UC975S

ארונות ואביזרים מסדרת :hager QUADRO EVO

אביזרי עזר - המשך	:hager	
FN954E	קלט 4 פלטות לחיבור בין תאים בעלי רוחב וגובה זהים אפשרות עד עומק 1000 (400 + 600)	425.00
FN950	קלט חיבורים בין תאים של ארבע מחברים מגולבנים	148.00
FN951	סרט גומי לחיבור בין תאים באורך של 10 מטר במידות של 10x6 מ"מ	82.00
FN952	מעצור דלת	291.00
FZ760E	סט של 2 טבעות הרמה בין תאים	165.00
FZ767	סט של 4 טבעות הרמה	99.00
FZ537	ידית סיבובית ללא מנגנון נעילה	285.00
FL74Z	מנגנון חצי צלינדר משולש 8 מ"מ	129.00
FL75Z	מנגנון חצי צלינדר דאבל בר 8 מ"מ	127.00
FL76Z	מנגנון חצי צלינדר מרובע 8 מ"מ	129.00
FZ506	מנגנון חצי צלינדר עם מפתח 1242E	144.00
FZ519	מנגנון חצי צלינדר עם מפתח 405	144.00
FZ520	מנגנון חצי צלינדר עם מפתח 455	140.00
FL98Z	מנגנון חצי צלינדר עם מפתח E333	138.00
FZ795D	תיק תוכניות ממתכת	163.00
FZ794	כיס תוכניות שקוף A4 דביק	47.00
UC2060MP	קלט פלטת הרכבה (ללא כיסוי) 200x600 מ"מ	210.00
UC2080MP	קלט פלטת הרכבה (ללא כיסוי) 200x800 מ"מ	228.00



FZ795D



FN954E

תעלות חיווט ללוחות חשמל:hager

תעלות חיווט מחורצות BA7A כולל מכסה

:hager

אורך: 2 מטר

צבע: RAL7030 אפור בהיר

חומר: P.V.C קשיח

עמידות בטמפרטורה -5C/+600C

מחיר למטר	כמות באריזה	רוחב x גובה	
22.00	50 מטר	25x25	BA7A25025
22.00	48 מטר	25x40	BA7A25040
22.00	48 מטר	40x25	BA7A40025
26.00	50 מטר	40x40	BA7A40040
32.00	40 מטר	40x60	BA7A40060
45.00	30 מטר	40x80	BA7A40080
84.00	20 מטר	40x100	BA7A40100
30.00	60 מטר	60x25	BA7A60025
33.00	40 מטר	60x40	BA7A60040
36.00	24 מטר	60x60	BA7A60060
48.00	20 מטר	60x80	BA7A60080
63.00	16 מטר	60x100	BA7A60100
81.00	12 מטר	60x120	BA7A60120
37.00	20 מטר	80x25	BA7A80025
40.00	20 מטר	80x40	BA7A80040
51.00	20 מטר	80x60	BA7A80060
60.00	12 מטר	80x80	BA7A80080
79.00	12 מטר	80x100	BA7A80100
106.00	16 מטר	80x120	BA7A80120
71.00	16 מטר	100x60	BA7A100060
79.00	16 מטר	100x80	BA7A100080
130.00	12 מטר	100x100	BA7A100100



BA7A

:hager

אביזרים

8.00	תפס להחזקת חוטים לתעלות עד 100 מ"מ רוחב	BA7CLIP
14.00	מכסה לתעלה רוחב 25 מ"מ	BA7A BA70252
14.00	מכסה לתעלה רוחב 25 מ"מ, גובה 25 מ"מ בלבד	BA70252K
16.00	מכסה לתעלה רוחב 40 מ"מ	BA7A BA70402
20.00	מכסה לתעלה רוחב 60 מ"מ	BA7A BA70602
26.00	מכסה לתעלה רוחב 80 מ"מ	BA7A BA70802
38.00	מכסה לתעלה רוחב 100 מ"מ	BA7A BA71002
41.00	מכסה לתעלה רוחב 120 מ"מ	BA7A BA71202

תעלות חיווט ללוחות חשמל ותעלות דריכה :hager

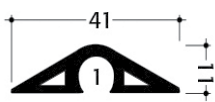
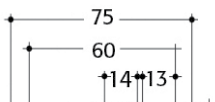
תעלות חיווט מחורצות HNG (נטול הלוגן) כולל מכסה		צבע: RAL7035	אורך: 2 מטר
		חוזק: גבוה מאד	חומר: NORYL, כבה מאליו (Halogen free) UL94V1

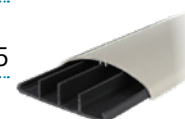
מחיר למטר	כמות באריזה	רוחב x גובה	
68.00	36 מטר	25x25	HNG25025
77.00	48 מטר	37x25	HNG37025
81.00	32 מטר	37x37	HNG37037
95.00	40 מטר	37x50	HNG37050
87.00	48 מטר	50x25	HNG50025
95.00	40 מטר	50x37	HNG50037
109.00	48 מטר	50x50	HNG50050
158.00	20 מטר	50x75	HNG50075
209.00	24 מטר	50x100	HNG50100
269.00	18 מטר	50x125	HNG50125
129.00	40 מטר	75x37	HNG75037
169.00	20 מטר	75x50	HNG75050
233.00	16 מטר	75x75	HNG75075
305.00	16 מטר	75x100	HNG75100
373.00	12 מטר	75x125	HNG75125



HNG

תעלות דריכה :hager

מחיר למטר			
44.00		41x11	תעלות דריכה מ-PVC תא 1
95.00		75x17	תעלת דריכה מ-4 PVC תאים
415.00		75x17	תעלת דריכה 4 תאים עם כיסוי אלומיניום
535.00		125x18	תעלת דריכה מאלומיניום 2 תאים



SLA18075

תעלות חיווט גמישות מפוליאמיד VK FLEX :hager

מחיר ליחידה	כמות באריזה	אורך x רוחב x גובה	
14.00	40 יח'	15x11x250	M5690
34.00	40 יח'	21x23x500	M5691
38.00	40 יח'	31x33x500	M5692
65.00	40 יח'	45x43x500	M5693

Halogen free
כבה מאליו לפי
תקן UL94VO



תעלות חיווט גמישות מפוליאמיד (בסיס עם דבק) VK FLEX :hager

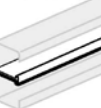
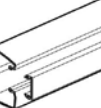
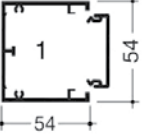
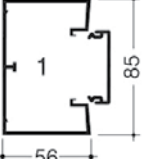
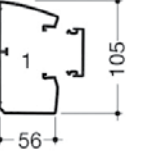
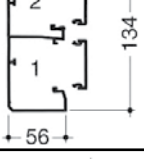
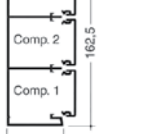
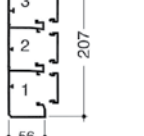
מחיר ליחידה	כמות באריזה	אורך x רוחב x גובה	
18.00	40 יח'	15x11x250	L2212
41.00	40 יח'	21x23x500	L2222
47.00	40 יח'	31x33x500	L2232
77.00	40 יח'	45x43x500	L2242

Halogen free
כבה מאליו לפי
תקן UL94VO



L2222

תעלות PVC מסדרת hager Queraz

מפצל T	זוית עליה/ירידה	הגדלת זוית פנימית מ-83° ל-140°	הגדלת זוית פנימית מ-97° ל-140°	זוית פנימית מתכווננת מ-83° עד 97°	מחיצה פנימית מחיר למטר	תעלה + מכסה מחיר למטר	
							
					GBD50P ₪ 25.00	GBD5005009016 ₪ 54.00	
GBD5008589016 ₪ 146.00	GBD5008559016 ₪ 155.00	GBD5008539016 ₪ 131.00		GBD5008549016 ₪ 131.00	GBD50P ₪ 25.00	GBD5008509016 ₪ 64.00	
GBD5010089016 ₪ 118.00	GBD5010059016 ₪ 115.00	GBD5010039016 ₪ 100.00	GBD501004E9016 ₪ 62.00	GBD5010049016 ₪ 100.00	GBD50P ₪ 25.00	GBD5010009016 ₪ 66.00	
GBD5013189016 ₪ 135.00	GBD5013159016 ₪ 178.00	GBD5013139016 ₪ 166.00	GBD501314E9016 ₪ 78.00	GBD5013149016 ₪ 166.00	GBD50P ₪ 25.00	GBD5013109016 ₪ 154.00	
GBD5016189016 ₪ 650.00	GBD5016159016 ₪ 190.00	GBD5016139016 ₪ 170.00	GBD501614E9016 ₪ 362.00	GBD5016149016 ₪ 180.00		GBD5016109016 ₪ 169.00	
GBD5019089016 ₪ 721.00	GBD5019059016 ₪ 675.00	GBD5019039016 ₪ 210.00	GBD501904E9016 ₪ 420.00	GBD5019049016 ₪ 210.00	GBD50P ₪ 25.00	GBD5019009016 ₪ 182.00	

♦ התעלות והמחיצות הינם במחיר ל-1 מטר ומסופקים כיחידות באורך של 2 מטרים.

hager	חדש	אביזרים לסיסטם hager 45x45 תוצרת hager
24.00		WXF462B שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע לבן
42.00		WXF462N שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע שחור
42.00		WXF462R שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע אדום
42.00		WXF462T שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע אפור
105.00		WXF226 שקע תקשורת לסיסטם CAT 6 45x45
17.00		WXD201B כיסוי לשקע תקשורת 1 מודול צבע לבן
24.00		WXD202B כיסוי לשקע תקשורת 2 מודול צבע לבן

התקן קיבוע לאביזרים 45x45 מ"מ

₪ 19.00 GBDCLIP9016

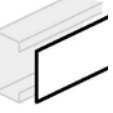
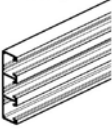
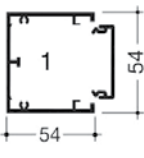
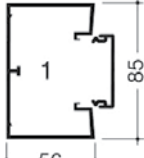
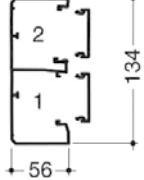
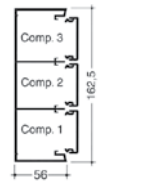


מאפייני התעלות

- מתאים לאביזרים בפורמט 45x45 מ"מ המורכב ב"קליק" על התעלה ללא מתאמים וללא ברגים
- אביזרים חדשניים, כגון זוויות פנימיות וחיצוניות מתכווננות, סופיות לתעלות, זווית עליה ירידה ומפצלי T המאפשרים התקנה נוחה, יעילה ומושלמת
- חורים בצורת צלב בגב התעלה המאפשרים כיוונונים אופקיים/אנכיים
- קיבולת הכבלים הינה אופטימלית בזכות אופן התקנת הציוד בתעלה
- הכבלים מוחזקים באופן טבעי ע"י חזית התעלה
- שיטת התפס של הציוד על התעלה הינה חזקה ומונעת את תלישתם
- כל התעלות מגיעות עם ציפוי הגנה PVC

סופית לתעלה	סט מתאמים בין שתי תעלות	זווית פנימית 90°
		
GBD5005069016 ₪ 29.00		
GBD5008569016 ₪ 29.00	GBD500859 ₪ 23.00	
GBD5010069016 ₪ 25.00	GBD501009 ₪ 22.00	GBD501004J9016 ₪ 118.00
GBD5013169016 ₪ 44.00	GBD501319 ₪ 31.00	GBD501314J9016 ₪ 135.00
GBD5016169016 ₪ 45.00	GBD501619 ₪ 104.00	GBD501614J9016 ₪ 162.00
GBD5019069016 ₪ 63.00	GBD501909 ₪ 138.00	

תעלות אלומיניום מסדרת hager Queraz

סופית לתעלה	זוית שטוחה	זוית חיצונית מתכווננת מ-83° ל-140°	זוית פנימית מתכווננת מ-83° עד 97°	מחיצה מחיר למטר	מכסה מחיר למטר	תעלה מחיר למטר	
							
GBD500506ALU ₪ 33.00				GBD50P ₪ 25.00	GBA 452 ₪ 92.00	GBA 50050 ₪ 185.00	
GBD500856ALU ₪ 58.00	GBD500855ALU ₪ 164.00	GBD500853ALU ₪ 141.00	GBD500854ALU ₪ 141.00	GBD50P ₪ 25.00	GBA 452 ₪ 92.00	GBA 50085 ₪ 315.00	
GBD501316ALU ₪ 52.00	GBD501315ALU ₪ 191.00	GBD501313ALU ₪ 178.00	GBD501314ALU ₪ 164.00	GBD50P ₪ 25.00	GBA 452 ₪ 92.00	GBA 50131 ₪ 393.00	
GBD501616ALU ₪ 68.00	GBD501615ALU ₪ 208.00	GBD501613ALU ₪ 182.00	GBD501614ALU ₪ 182.00		GBA 452 ₪ 92.00	GBA 50161 ₪ 471.00	

◆ תעלות, מכסים ומחיצות הינם במחיר ל-1 מטר ומסופקים כיחידות באורך של 2 מטרים.

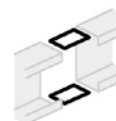
hager	חדש	אביזרים לסיסטם 45x45 תוצרת hager
24.00		WXF462B שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע לבן
42.00		WXF462N שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע שחור
42.00		WXF462R שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע אדום
42.00		WXF462T שקע ישראלי לסיסטם 45x45, צבע אפור
105.00		WXF226 שקע תקשורת לסיסטם CAT 6 45x45
17.00		WXD201B כיסוי לשקע תקשורת 1 מודול צבע לבן
24.00		WXD202B כיסוי לשקע תקשורת 2 מודול צבע לבן

התקן קיבוע לאביזרים 45x45 מ"מ

GBDCLIPALU
 19.00 ₪
 (לא מתאים לתא אמצעי ב-GBA50161)



יחידה לחיבור
 בין שתי תעלות



GBA50X9
 100.00 ₪

GBA50X9
 100.00 ₪

GBA50X9
 100.00 ₪

מאוררים מסדרת VIRDIS מתוצרת FANDIS



מאוררים מסדרת VIRDIS יבטיחו לך אוורור לאורך זמן, עם מגוון דגמים מ-22 עד 800 מ"ק/שעה, ונסיון של עשרות שנים, חברת FANDIS מובילה בתחום בקרת הטמפרטורה בלוחות חשמל ותקשורת

- התקנה ללא ברגים בפתח מרובע במידות בהתאם לדגם
- מתאים להתקנה בלוחות עם עובי פח בין 1 ל-2.2 מ"מ
- כל חלקי הפלסטיק עומדים בתקן UL94V-0
- צבע בגוון סטנדרטי RAL7035
- מסנני אוויר Class G3, G4, עמידים לאורך זמן
- כל המאוררים עם מיסבים כדוריים המבטיחים אורך חיים של עשרות אלפי שעות עבודה
- דרגת הגנה IP54 לפי תקן EN60529, UL50
- עמידה בתקנים UL, UL507, UL508, CSA
- דרגת הגנה IP55 לפי דרישה
- דרגת הגנה מפני הפרעות אלקטרומגנטיות EMC, לפי דרישה
- זרימת אוויר סטנדרטית מחוץ לפנים הלוח (B Flow) או ההיפך (A Flow) לפי דרישה



מאוררים עם פילטרים IP54 דגם FF



637.00	92x92	22 מ"ק/שעה	מאורר עם פילטר	FF08GA230UF
861.00	125x125	45 מ"ק/שעה	מאורר עם פילטר	FF12A230UF
910.00	177x177	100 מ"ק/שעה	מאורר עם פילטר	FF13PA230UF
1,481.00	223x223	230 מ"ק/שעה	מאורר עם פילטר	FF15A230UF
2,198.00	291x291	520 מ"ק/שעה	מאורר עם פילטר	FF20A230UE



FF12A230UF

מסנן יציאה IP54 דגם FF



124.00	92x92	מסנן יציאה IP54	FF08U
144.00	125x125	מסנן יציאה IP54	FF12U
243.00	177x177	מסנן יציאה IP54	FF13U
268.00	223x223	מסנן יציאה IP54	FF15U
381.00	291x291	מסנן יציאה IP54	FF20U



FF13U

מסנן רזרבי דגם FF



19.00	92x92	מסנן רזרבי IP54	M08FPFK
22.00	125x125	מסנן רזרבי IP54	M12FPFK
29.00	177x177	מסנן רזרבי IP54	M13FPFK
40.00	223x223	מסנן רזרבי IP54	M15FPFK
52.00	291x291	מסנן רזרבי IP54	M20FPFK

מאוררים ומוצרי בקרת טמפרטורה מתוצרת Fandis איטליה

מאורר עם פילטר IP54 דגם GF, מתאים לארגזי פוליאסטר				
847.00	125x125	45 מ"ק/שעה	מאורר עם פילטר	GF12KU230BE
157.00	125x125		מסנן יציאה IP54	GF12KUG

מסנן IP55 רזרבי				
31.00	125x125		מסנן רזרבי IP55	M12FPF5K
50.00	177x177		מסנן רזרבי IP55	M13FPF5K
66.00	223x223		מסנן רזרבי IP55	M15FPF5K
87.00	291x291		מסנן רזרבי IP55	M20FPF5K

מסגרת הגבהה חיצונית למאוררים למניעת בזבז שטח בתוך הלוח				
32.00	125x125		מסגרת 25 מ"מ למאוררים	FPFA127035G
40.00	223x223		מסגרת 25 מ"מ למאוררים	FPFA157035G
52.00	291x291		מסגרת 25 מ"מ למאוררים	FPFA207035G

מאורר מיסב כדורי 120x120 דגם A12 מסדרת ESMERIS				
212.00	120x120x38		מאורר יציקת אלומיניום 133 מ"ק/שעה	A12B23MTBW00
50.00			כבל חיבור מהיר למאורר	C36
12.00			רשת הגנה למניעת מגע מקרי	120
17.00			מגן פלסטי	G120K
42.00			מגן פלסטי כולל מסנן רשת	F120R

מאורר תיקרתי 375x295 IP23 דגם T שואב חום החוצה				
1,981.00	177x177		מאורר תקרתי 530 מ"ק/שעה	TP19U230B
2,872.00	255x255		מאורר תקרתי 550 מ"ק/שעה	T19U230B
3,368.00	255x255		מאורר תקרתי 800 מ"ק/שעה	T22U230B



TP19U230B

בקרי טמפרטורה ולחות מסדרת ORANGIS				
169.00			טרמוסטט 10-80OC - מגע NC לחימום	TRT10A230VNC
169.00			טרמוסטט 10-80OC - מגע NO לאורור	TRT10A230VNO
413.00			טרמוסטט 5-60OC NO + NC	TRT230VS01K10
777.00			בקר לחות מתכוונן 10-90% Rf 5% דיפרנציאל	IGR35F



פנל חימום מסדרת FUCSIS יחידות קירור מתוצרת איטליה



פנל חימום למניעת עיבוי בלחות 110-240V AC/DC

299.00	פנל חימום 5W כולל כבל סיליקון	HWM005
337.00	פנל חימום 10W כולל כבל סיליקון	HWM010
387.00	פנל חימום 15W כולל כבל סיליקון	HWM015
400.00	פנל חימום 20W כולל כבל סיליקון	HWM020
418.00	פנל חימום 25W כולל כבל סיליקון	HWM025
438.00	פנל חימום 30W כולל כבל סיליקון	HWM030
493.00	פנל חימום 45W כולל כבל סיליקון	HWM045
618.00	פנל חימום 60W כולל כבל סיליקון	HWM060
705.00	פנל חימום 80W כולל כבל סיליקון	HWM080
642.00	פנל חימום 100W כולל כבל סיליקון	HWM100
774.00	פנל חימום 150W כולל כבל סיליקון	HWM150
1,293.00	פנל חימום 200W + מאוורר, כולל מהדק חיבור	HVMS200THP-230
1,238.00	פנל חימום 250W + מאוורר, כולל מהדק חיבור	HVMS250THP-230
1,362.00	פנל חימום 350W + מאוורר, כולל מהדק חיבור	HVMS350THP-230



HWM045



HVMS250THP-230



יחידת קירור IP55 Thermoelectric cooling unit

יחידות הקירור TCU הינן יחידות קומפקטיות לקירור לוחות חשמל ללא מדחס וגז ומשתמשות במודולים טרמו חשמליים סטטיים

יחידות הקירור TCU פועלות בשיטת "PELTIER" כאשר מודול טרמו חשמלי שואב את החום מצד אחד (פעולת קירור - הצד הפנימי) ומן הצד השני מעביר את החום החוצה

בהיותה ללא חלקים נעים (פרט למאוורר), אורך החיים של היחידה הוא בלתי מוגבל, אין צורך בתחזוקה, פעילותה שקטה והתקנתה פשוטה (באופן אנכי או אופקי, בהתאם לצורך)

יחידות הקירור TCU פועלות בזרם ישיר 12/24/48VDC בהספקים של 50W, 100W, 200W

יש צורך בשימוש בספק כוח בעל הספק מתאים



מחירים לפי דרישה	2.4A	VDC 24	יחידת קירור בהספק של 50W	TCU502440
מחירים לפי דרישה	4.7A	VDC 24	יחידת קירור בהספק של 100W	TCU1002440
מחירים לפי דרישה	9.4A	VDC 24	יחידת קירור בהספק של 200W	TCU2002440



מגשי אידוי

מחירים לפי דרישה	מגש אידוי עבור TCU100	RCTCU1001001
מחירים לפי דרישה	מגש אידוי עבור TCU200	RCTCU2001001

♦ לכל יחידת קירור נדרש מגש אידוי בהתאמה

תלת קוטבי - פיקוד במתח חילופין AC

Lovato electric		יקוד במתח חילופין AC				
מק"ט	עבור מנועים תלת פאזיים 400V		זרם עבודה A		מגעי כח	מגעי עזר
	KW	HP	AC3	AC1		
11BG0901A ***	4	5.4	9	20	3N.O	N.C
11BG0910A ***	4	5.4	9	20	3N.O	N.O
11BG09T4A ***	4	5.4	9	20	4N.O	
11BG09T2A ***	4	5.4	9	20	2N.O + 2N.C	
11BG1201A ***	5.7	7.7	12	20		N.C
11BG1210A ***	5.7	7.7	12	20		N.O
*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 024V / 048V / 110V / 230V / 400V						

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



11BG0901A

תלת קוטבי מתח פיקוד DC

מק"ט		עבור מנועים תלת פאזיים 400V		זרם עבודה A		מגעי כח	מגעי עזר
		HP	KW	AC3	AC1		
11BG0901D ***		4	5.4	9	20	N.C	300.00
11BG0910D ***		4	5.4	9	20	N.O	300.00
11BG1201D ***		5.7	7.7	12	20	N.C	321.00
11BG1210D ***		5.7	7.7	12	20	N.O	321.00
*** השלם את מחיר הפיקוד הבאוי 012V / 024V / 048V / 060V / 110V / 125V / 220V							

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 012V / 024V / 048V / 060V / 110V / 125V / 220V



11BG0901D

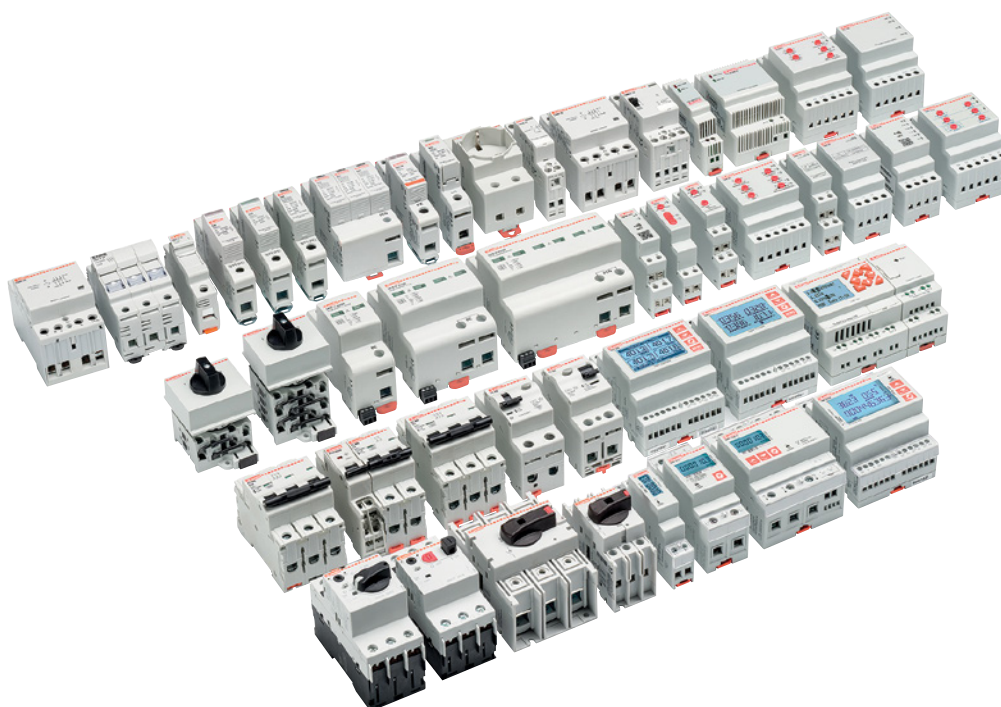
מגענים תלת קוטביים מחוגרים מחליפי כיוון במתח פיקוד AC

Lovato electric		וטביים מחוגרים מחליפי כיוון במתח פיקוד AC					
מק"ט	עבור מנועים תלת פאזיים 400V			זרם עבודה A		מגעי כח	מגעי עזר
	KW	HP	AC3	AC1			
11BGR0901A ***	4	5.4	9	20	3N.O	1N.C	831.00
11BGR1201A ***	5.7	7.7	12	20	3N.O	1N.C	877.00
*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 012V / 024V / 048V / 060V / 110V / 125V / 220V							

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 012V / 024V / 048V / 060V / 110V / 125V / 220V



11BGR0901A



יתרות זרם למגעני מיני סדרת BG: ריסט ידני

מק"ט	גודל נתיך מתאים G	AM	תחום ויסות A	
11RF9015		0.25A	00.9-0.15	312.00
11RF9023		0.5A	0.14-0.23	312.00
11RF9033	1A	0.5A	0.2-0.33	312.00
11RF905	2A	1A	0.3-0.5	312.00
11RF9075	2A	1A	0.4-0.75	312.00
11RF91	4A	2A	0.6-1	312.00
11RF91V5	4A	2A	0.9-1.5	312.00
11RF92V3	6A	4A	1.4-2.3	312.00
11RF933	10A	4A	2-3.3	312.00
11RF95	16A	6A	3.0-5.0	312.00
11RF975	20A	8A	4.5-7.5	312.00
11RF910	32A	10A	6.0-10	312.00
11RF915	40A	16A	9.0-15	312.00



11RF9033

אביזרים למגעני מיני

מק"ט	מספר מגעי עזר	תיאור מגעים	
11BGX1002		2N.C	71.00
11BGX1011	2	1N.O + 1N.C	71.00
11BGX1020		2N.O	71.00
11BGX1004		4N.C	124.00
11BGX1013		1N.O + 3N.C	124.00
11BGX1022	4	2N.O + 2N.C	124.00
11BGX1031		3N.O + 1N.C	124.00
11BGX1040		4N.O	124.00
11BGX5000	חיגור מכני		61.00



11BGX1002

יחידות סופרסור להרכבה על חזית המגען

מק"ט	סוג	מתח	
11BGX77048		48VAC/DC	70.00
11BGX77125	ואריסטור	48-125VAC/DC	70.00
11BGX77240		125-240VAC/DC	70.00
11BGX79125		48-125VAC	70.00
11BGX79240	נגד קבל	125-240VAC	70.00
11BGX79415		240-415VAC	70.00
11BGX78225	דיודה	225VDC	70.00
11BGX8000	כיסוי מודולרי	-	15.00



11BGX77048

מק"ט	מגעי עזר	זרם עבודה A		עבור מנועים תלת פאזיים 400V		
		AC1≤40°C	AC3≤55°C	HP	KW	
127.00	N.C	25	9	5	4.2	BF0901A ***
127.00	N.O					BF0910A ***
153.00	N.C	28	12	7.5	5.7	BF1201A ***
153.00	N.O					BF1210A ***
193.00	N.C	32	18	10	7.5	BF1801A ***
193.00	N.O					BF1810A ***
237.00	N.C	32	25	15	12.5	BF2501A ***
237.00	N.O					BF2510A ***
234.00	-	45	26	15	13	BF2600A ***
355.00	-	56	32	20	16	BF3200A ***
420.00	-	56	38	30	18.5	BF3800A ***
440.00	-	70	40	30	18.5	BF4000A ***
541.00	-	90	50	40	22	BF5000A ***
721.00	-	100	65	50	30	BF6500A ***
909.00	-	115	80	60	45	BF8000A ***
1,039.00	-	115	95	60	55	BF9400A ***
1,169.00	-	140	95	60	55	BF9500A ***
1,341.00	-	160	115	75	55	BF11500A ***
1,471.00	-	165	150	100	75	BF15000A ***

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



BF0901A



BF2600A

מק"ט	זרם עבודה A (AC1≤40°C)	
158.00	25	BF09T4A ***
204.00	28	BF12T4A ***
246.00	32	BF18T4A ***
336.00	45	BF26T4A ***
643.00	56	BF38T4A ***
715.00	70	BF40T4A ***
802.00	90	BF50T4A ***
979.00	100	BF65T4A ***
1,298.00	115	BF80T4A ***
1,623.00	140	BF95T4A ***
1,948.00	160	BF115T4A ***
2,186.00	165	BF150T4A ***



BF09T4A



BF95T4A

מק"ט	זרם עבודה A ($AC1 \leq 40^\circ C$)	מגעי כח	
BF18T0A ***	32	4N.C	473.00
BF26T0A ***	45	4N.C	800.00

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



BF18T0A

מק"ט	זרם עבודה A ($AC1 \leq 40^\circ C$)	מגעי כח	
BF09T2A ***	25	2N.O + 2N.C	386.00
BF18T2A ***	32	2N.O + 2N.C	474.00
BF26T2A ***	45	2N.O + 2N.C	801.00
BF38T2A ***	56	2N.O + 2N.C	1,482.00
BF80T2A ***	115	2N.O + 2N.C	3,232.00

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



BF18T2A



מגעי עזר למגעים סדרת BF09-BF150

מק"ט	מס' מגעי עזר	מיקום	מגעים	
11G42801	1	צד	1N.C	80.00
11G42810			1N.O	80.00
BFX1202			2N.C	101.00
BFX1211	2	צד	1N.O + 1N.C	101.00
BFX1220			2N.O	41.00
BFX1002			2N.C	41.00
BFX1011	2	חזית	1N.O + 1N.C	41.00
BFX1020			2N.O	41.00
BFX1004			4N.C	80.00
BFX1013			1N.O + 3N.C	80.00
BFX1022	4	חזית	2N.O + 2N.C	80.00
BFX1031			3N.O + 1N.C	80.00
BFX1040			4N.O	80.00
BFX101111			1N.O + 1N.C + 1EM + 1LB	129.00



11G42801



BFX1004

משהה זמן פנאומטי לסדרה BF 1N.O + 1N.C

מק"ט	תיאור	תחום השהיה S	
11G4853	השהיה בחיבור	3	464.00
11G4856		6	463.00
11G48515		15	463.00
11G48530		30	500.00
11G48560		60	500.00
11G485120		120	627.00
11G4863	השהיה בניתוק	3	455.00
11G4866		6	455.00
11G48615		15	455.00
11G48630		30	491.00
11G48660		60	491.00
11G486120		120	615.00



11G4853

ממסר נעילה למגע

מק"ט	להרכבה על	
11G222220	BF09-BF38	393.00
11G272220	BF40-BF94	393.00



11G222

חגור מכני לסדרה BF

מק"ט	להרכבה על	מיקום הרכבה	
BFX5000	BF09-BF38	צידי	107.00
BFX5001	2N.C + BF09-BF38	צידי	160.00
BFX5300	BF40-BF94	צידי	110.00
BFX5301	2N.C + BF40-BF94	צידי	165.00
BFX5400	BF95-BF150	צידי	110.00
BFX5401	2N.C + BF95-BF150	צידי	165.00



BFX5000

סלילים למגעים סדרה BF לזרם חילופין AC

מק"ט	עבור מגע	מתח פיקוד	
BFX91A024	BF09-BF25	24VAC	76.00
BFX91A048		48VAC	76.00
BFX91A110		110VAC	76.00
BFX91A230		230VAC	76.00
BFX91A400		400VAC	76.00
BFX92A024	BF26-BF38	24VAC	93.00
BFX92A048		48VAC	93.00
BFX92A110		110VAC	93.00
BFX92A230		230VAC	93.00
BFX92A400		400VAC	93.00
BFX93A024	BF40-BF94	24VAC	165.00
BFX93A048		48VAC	165.00
BFX93A110		110VAC	165.00
BFX93A230		230VAC	165.00
BFX93A400		400VAC	165.00
BFX94A024	BF95-BF150	24VAC	385.00
BFX94A048		48VAC	385.00
BFX94A110		110VAC	385.00
BFX94A230		230VAC	385.00
BFX94A400		400VAC	385.00



BFX91A024



BFX92A024



BFX94A024

* סלילי מגעים בפיקוד DC בהזמנות מיוחדות מחו"ל

מק"ט	הספק	זרם עבודה A		מגעי עזר	מחיר
		AC1≤40°C	AC3≤55°C		
BF0901D ***	4.2	25	9	N.C	258.00
BF0910D ***	4.2	25	9	N.O	258.00
BF1201D ***	5.7	28	12	N.C	288.00
BF1210D ***	5.7	28	12	N.O	288.00
BF1801D ***	7.5	32	18	N.C	351.00
BF1810D ***	7.5	32	18	N.O	351.00
BF2501D ***	12.5	32	25	N.C	409.00
BF2510D ***	12.5	32	25	N.O	409.00
BF2600D ***	13	45	26	-	519.00
BF3200D ***	18	56	32	-	552.00
BF3800D ***	18.5	56	38	-	562.00

*** השלם את מתח הפיקוד DC הרצוי 012V / 024V / 048V / 060V / 110V / 125V / 220V



BF0901D

מגענים תלת קוטביים - מתח פיקוד AC/DC

מק"ט	הספק	זרם עבודה A		מגעי עזר	מחיר
		AC1≤40°C	AC3≤55°C		
BF4000E ***	18.5	70	40	-	1,241.00
BF5000E ***	22	90	50	-	1,582.00
BF6500E ***	30	100	65	-	2,021.00
BF8000E ***	45	115	80	-	2,346.00
BF9400E ***	55	115	95	-	2,672.00
BF9500E ***	55	140	95	-	2,965.00
BF11500E ***	55	160	115	-	3,392.00
BF15000E ***	75	165	150	-	3,742.00

*** השלם את מתח הפיקוד AC/DC הרצוי 024=20-48V 110=60-110V 230=100-250V



BF5000E

מגענים ארבע קוטביים - מתח פיקוד DC

מק"ט	זרם עבודה A (AC1) ≤40°C		מחיר
	AC1≤40°C	AC3≤55°C	
BF09T4D ***	25		563.00
BF18T4D ***	32		766.00
BF26T4D ***	45		943.00
BF38T4D ***	56		1,618.00

*** השלם את מתח הפיקוד DC הרצוי 012V / 024V / 048V / 060V / 110V / 125V / 220V



BF09T4D

מגענים ארבע קוטביים - מתח פיקוד AC/DC

מק"ט	זרם עבודה A (AC1) ≤40°C		מחיר
	AC1≤40°C	AC3≤55°C	
BF65T4E ***	100		2,376.00
BF80T4E ***	115		2,937.00
BF95T4E ***	140		3,847.00
BF150T4E ***	165		4,861.00

*** השלם את מתח הפיקוד AC/DC הרצוי 024=20-48V 110=60-110V 230=100-250V



BF65T4E

מגענים לקבלים לזרם חילופין - AC 400V

מק"ט	KVAR	מגעי עזר	
BFK0910A ***	7.5	1	257.00
BFK1210A ***	12.5	1	287.00
BFK1810A ***	15	1	339.00
BFK2600A ***	20	-	444.00
BFK3200A ***	25	-	584.00
BFK3800A ***	30	-	671.00
BFK5000A ***	40	-	952.00
BFK6500A ***	45	-	1,212.00
BFK8000A ***	50	-	1,536.00
BFK9400A ***	60	-	2,279.00
BFK11500A ***	75	-	3,147.00
BFK15000A ***	100	-	3,441.00

*** יש להוסיף למקט את מתח הפעלה: AC 50/60Hz 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



BFK0910A

מגענים ליישומים פוטו וולטאים

מגען תלת קוטבי מתח פיקוד AC מחובר בטור

מק"ט	זרם ב-1000VDC	זרם ב-600VDC	
BFD6500A ***	35	75	2,043.00
BFD8000A ***	60	80	2,596.00

*** יש להוסיף למקט את מתח הפעלה: AC 50/60Hz 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



BFD8000A

מגען ארבע קוטבי מתח פיקוד AC ו-AC/DC

מק"ט	זרם ב-1000VDC	זרם ב-600VDC	
BFD80T4A ***	80 ***	100	3,372.00
BFD80T4E *	80 *	100	3,965.00
BFD150T4E *	100 *	165	6,575.00

* AC/DC 024 (20...48V), 110 (60-110V), 230 (100-250V)

*** יש להוסיף למקט את מתח הפעלה: AC 50/60Hz 024V / 048V / 110V / 230V / 400V



BFD80T4A

למגענים סדרה BF: ריסט ידני או אוטומטי - עם הגנה דיפרנציאלית

מק"ט	להרכבה ישירה למגען	תחום ויסות A	ריסט	
RF380016	BF09-BF38	0.1-0.16	ידני/אוטו	188.00
RF380025		0.16-0.25	ידני/אוטו	188.00
RF380040		0.25-0.4	ידני/אוטו	188.00
RF380063		0.4-0.63	ידני/אוטו	188.00
RF380100		0.63-1	ידני/אוטו	188.00
RF380160		1-1.6	ידני/אוטו	188.00
RF380250		1.6-2.5	ידני/אוטו	188.00
RF380400		2.5-4	ידני/אוטו	188.00
RF380650		4-6.5	ידני/אוטו	188.00
RF381000		6.3-10	ידני/אוטו	188.00
RF381400		9-14	ידני/אוטו	188.00
RF381800		13-18	ידני/אוטו	212.00
RF382300	BF40-BF94	17-23	ידני/אוטו	212.00
RF382500		20-25	ידני/אוטו	212.00
RF383200		24-32	ידני/אוטו	329.00
RF383800		32-38	ידני/אוטו	329.00
RF823300		20-33	ידני	383.00
RF824200	BF95-BF150	28-42	ידני	416.00
RF825000		35-50	ידני	476.00
RF826500		46-65	ידני	476.00
RF828200		60-82	ידני	541.00
RF829500		70-95	ידני	584.00
RF110082		60-82	ידני	909.00
RF110095		70-95	ידני	993.00
RF110110		90-110	ידני	1,112.00



RF380016



RF382300



RF824200



RF110082

Lovato electric **ממסר הגנת טרימיסטור**

מק"ט	תיאור	
31DRPT24	ממסר הגנת טרימיסטור 24VAC	1,465.00
31DRPT220	ממסר הגנת טרימיסטור 240VAC...220	1,465.00



31DRPT24

מק"ט	זרם עבודה A		הספק		
	AC1≤40°C	AC3≤55°C	HP	KW	
3,984.00	250	160	102	75	BF16000E ***
4,400.00	275	195	122	90	BF19500E ***
5,621.00	350	230	150	110	BF23000E ***
7,952.00	350	265	190.2	140	11B25000 ***
11,185.00	450	320	231.0	170	11B31000 ***
13,875.00	550	420	305.7	225	11B40000 ***
17,017.00	700	520	394.0	290	11B50000 ***
30,225.00	800	630	482.3	355	11B63000 ***



11B11500

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי

.AC/DC 024 = 24...60VAC/20...60VDC; 110 = 60...130VAC/DC; 230 = 100...250VAC/DC; 400 = 250...500VAC/DC

מק"ט	זרם עבודה AC1) ≤40°C		
4,977.00	250		BF160T4E ***
5,500.00	275		BF195T4E ***
7,024.00	350		BF230T4E ***
14,137.00	450		11B310400 ***
17,495.00	550		11B400400 ***
20,015.00	700		11B500400 ***
34,414.00	800		11B630400 ***
38,596.00	1000		11B6301000400 ***
57,099.00	1250		11B1250424 ***
83,252.00	1600		11B1600424 ***



11B115400

*** השלם את מתח הפיקוד הרצוי

.AC/DC 024 = 24...60VAC/20...60VDC; 110 = 60...130VAC/DC; 230 = 100...250VAC/DC; 400 = 250...500VAC/DC

מק"ט	תיאור	מגעים	
11G350	מגעי עזר צידי	2N.O + 1N.C	297.00
11G354	מגעי עזר צידי	1N.O + 1N.C	242.00
11G358	מתאם למגעי עזר	-	163.00
11G355	חיגור מכני - מגענים אחד לצד השני	-	153.00
11G3564	חיגור מכני - מגענים אחד מעל השני	-	498.00
11G360	כיסוי למגען B115	לקוטב אחד בלבד	66.00
11G361	כיסוי למגען B145-180	לקוטב אחד בלבד	80.00
11G363	כיסוי למגען B310-B400	לקוטב אחד בלבד	156.00
11G527	כיסוי למגענים B500	שלושה קטבים	695.00
11G529	כיסוי למגענים B630	שלושה קטבים	707.00
11G528	כיסוי למגענים B5004	לארבעה קטבים	790.00
11G530	כיסוי למגענים B6304	לארבעה קטבים	794.00
11G495	נעילה מכנית B250-B630	-	3,145.00
11G495220	מתאם לחיבור לפין יחיד במגע עזר	-	25.00
11G371	מתאם לחיבור סליל	-	84.00



11G350



11G370

הגנות מנוע טרמו מגנטיות עבור מנועים תלת פאזיים 400V - הפעלה על ידי לחצנים

מק"ט	הספק מנוע	תחום ויסות A	כושר ניתוק KA	
SM1P0016	-	0.1-0.16	100	223.00
SM1P0025	0.06	0.16-0.25	100	223.00
SM1P0040	0.09	0.25-0.4	100	223.00
SM1P0063	0.12	0.4-0.63	100	223.00
SM1P0100	0.25	0.63-1	100	223.00
SM1P0160	0.37	1-1.6	100	223.00
SM1P0250	0.75	1.6-2.5	100	223.00
SM1P0400	1.5	2.5-4	100	223.00
SM1P0650	2.2	4-6.5	100	223.00
SM1P1000	4	6.3-10	100	268.00
SM1P1400	5.5	9-14	25	268.00
SM1P1800	7.5	13-18	25	268.00
SM1P2300	9	17-23	15	304.00
SM1P2500	11	20-25	15	304.00
SM1P3200	15	24-32	10	396.00
SM1P4000	18.5	30-40	10	523.00



SM1P0016



SM1P2300

הגנות מנוע טרמו מגנטיות - עבור מנועים תלת פאזיים 400V - הפעלה על ידי ידית סיבובית

מק"ט	כושר ניתוק KA	תחום ויסות A	
SM1R0016	100	0.1-0.16	253.00
SM1R0025	100	0.16-0.25	253.00
SM1R0040	100	0.25-0.4	253.00
SM1R0063	100	0.4-0.63	253.00
SM1R0100	100	0.63-1	253.00
SM1R0160	100	1-1.6	253.00
SM1R0250	100	1.6-2.5	253.00
SM1R0400	100	2.5-4	253.00
SM1R0650	100	4-6.5	253.00
SM1R1000	100	6.3-10	292.00
SM1R1400	100	9-14	328.00
SM1R1800	100	13-18	328.00
SM1R2300	50	17-23	371.00
SM1R2500	50	20-25	371.00
SM1R3200	50	24-32	484.00
SM1R4000	20	30-40	639.00
SM2R5000	50	34-50	1,492.00
SM2R6300	50	45-63	1,492.00
SM3R7500	50	55-75	1,846.00
SM3R9000	50	70-90	1,942.00
SM3R9900	50	80-100	2,156.00



SM1R0016



SM1R2300

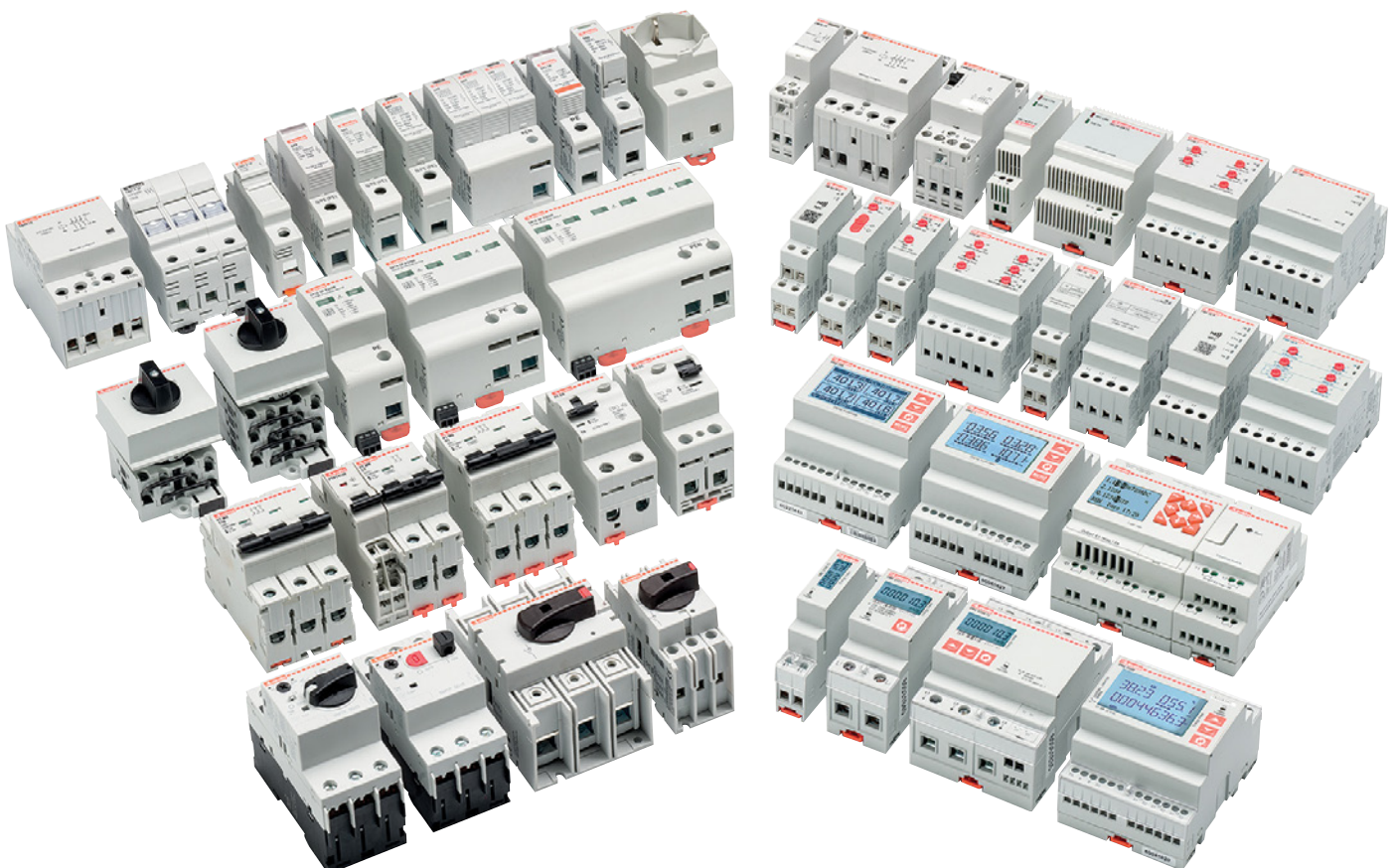
	זרם עבודה (A)	(A) MAGNETIC TRIP	כושר ניתוק KA	מק"ט
465.00	0.16	1.6	100	SM1RM0016
465.00	0.25	3.2	100	SM1RM0025
465.00	0.4	5.2	100	SM1RM0040
465.00	0.63	8.2	100	SM1RM0063
465.00	1	13	100	SM1RM0100
465.00	1.6	21	100	SM1RM0160
465.00	2.5	33	100	SM1RM0250
465.00	4	52	100	SM1RM0400
465.00	6.5	85	100	SM1RM0650
557.00	10	130	100	SM1RM1000
557.00	14	182	100	SM1RM1400
557.00	18	234	100	SM1RM1800
632.00	23	299	50	SM1RM2300
632.00	25	325	50	SM1RM2500
825.00	32	416	50	SM1RM3200
1,088.00	40	420	20	SM1RM4000



SM1RM0016



SM1RM2500



הגנות מנוע - אביזרים

מגעי עזר עבור SM1 בלבד

מק"ט	תיאור	הרכבה	הרכב המגעים
SM1X1120	מגעי עזר	חזית	2N.O
SM1X1111		חזית	1N.O + 1N.C
SM1X1220		צידי	2N.O
SM1X1211		צידי	1N.O + 1N.C
SM1X1202		צידי	2N.C
SM1X1311		צידי	1N.O + 1N.C
SM1X1311M	מגע תקלה מגנטי בלבד	צידי	1N.O + 1N.C



SM1X1120

מגעי עזר עבור SM2 SM3 בלבד

מק"ט	תיאור	הרכבה	הרכב המגעים
SM2X1120	מגעי עזר	חזית	2N.O
SM2X1111		חזית	1N.O + 1N.C
SM2X1102		חזית	2N.C
SM2X1220		צידי	2N.O
SM2X1211		צידי	1N.O + 1N.C
SM2X1202		צידי	2N.C
SM2X1311	מגעי תקלה טרמי ומגנטי	צידי	1N.O + 1N.C



SM2X1120

סליל הפעלה להגנות מנוע עבור SM1 בלבד

מק"ט	תיאור	מתח AC (V)
SM1X14024	סליל חוסר מתח	24
SM1X14110		110
SM1X14230		230
SM1X14400		400
SM1X16024		24
SM1X16110	סליל הפסקה	110
SM1X16230		230
SM1X16400		400



SM1X14024

סליל הפעלה להגנות מנוע עבור SM2 SM3 בלבד

מק"ט	תיאור	מתח AC (V)
SM2X14230	סליל חוסר מתח	230
SM2X14400		400
SM2X14440		400
SM2X16024		24
SM2X16110	סליל הפסקה	110
SM2X16230		230
SM2X16400		400
SM2X16440		400



SM2X14230

מסרק גישור תלת פאזי להגנות מנוע בלבד

מק"ט	תיאור	
11SMX9032	מסרק גישור תלת פאזי ל-2 הגנות מנוע	95.00
11SMX9033	מסרק גישור תלת פאזי ל-3 הגנות מנוע	120.00
11SMX9034	מסרק גישור תלת פאזי ל-4 הגנות מנוע	127.00
11SMX9035	מסרק גישור תלת פאזי ל-5 הגנות מנוע	138.00



11SMX9033

מסרק גישור תלת פאזי להגנות מנוע עם מגע עזר צידי

מק"ט	תיאור	
11SMX9042	מסרק גישור תלת פאזי ל-2 הגנות מנוע	98.00
11SMX9043	מסרק גישור תלת פאזי ל-3 הגנות מנוע	124.00
11SMX9044	מסרק גישור תלת פאזי ל-4 הגנות מנוע	131.00
11SMX9045	מסרק גישור תלת פאזי ל-5 הגנות מנוע	141.00



11SMX9045

פס גישור לחיבור בין הגנת מנוע למגען מיני

מק"ט	תיאור	
SM1X3040P	בין הגנת מנוע SM1P למגען מיני BG	45.00
SM1X3040R	בין הגנת מנוע SM1R למגען מיני BG	45.00



SM1X3141R

פס גישור לחיבור בין הגנת מנוע למגען

מק"ט	תיאור	
SM1X3141P	בין הגנת מנוע SM1P למגען BF09-BF25	61.00
SM1X3241P	בין הגנת מנוע SM1P למגען BF26-BF38	69.00
SM1X3141R	בין הגנת מנוע SM1R למגען BF09-BF25	69.00
SM1X3241R	בין הגנת מנוע SM1R למגען BF26-BF38	61.00



SM1X3241P

קופסאות עה"ט להגנות מנוע SM1P IP65

מק"ט	תיאור	מק"ט
SM1Z1701P	קופסא להגנות מנוע SM1P רוחב 80 מ"מ	110.00
SM1Z1702P	קופסא להגנות מנוע SM1P רוחב 80 מ"מ עם לחצן פטריה חרום	258.00
SM1Z1711P	קופסא להגנות מנוע SM1P רוחב 100 מ"מ	133.00
SM1Z1712P	קופסא להגנות מנוע SM1P רוחב 100 מ"מ עם לחצן פטריה חרום	281.00



SM1Z1712P

קופסא תה"ט להגנות מנוע SM1P IP65

מק"ט	תיאור	מק"ט
SM1Z1705P	קופסא תה"ט להגנות מנוע SM1P רוחב 87 מ"מ	100.00



SM1Z1705P

קופסאות עה"ט להגנות מנוע SM1R IP65

מק"ט	תיאור	מק"ט
SM1Z1715R	קופסא להגנות מנוע SM1R בורר צהוב/אדום רוחב 100 מ"מ	163.00
SM1Z1710R	קופסא להגנות מנוע SM1R בורר שחור רוחב 100 מ"מ	163.00



SM1Z1710R

קופסא תה"ט להגנות מנוע SM1R IP65

מק"ט	תיאור	מק"ט
SM1Z1725R	קופסא תה"ט להגנות מנוע SM1R רוחב 87 מ"מ בורר צהוב/אדום	138.00
SM1Z1720R	קופסא תה"ט להגנות מנוע SM1R רוחב 87 מ"מ בורר שחור	138.00



SM1Z1725R

16-160A - עם ידית שחורה

מק"ט	זרם עבודה AC23A (≤400V)	זרם עבודה AC21A (≤690V)	מספר קטבים	מק"ט
GA016A	16	16	3P	90.00
GA025A	25	25	3P	95.00
GA032A	32	32	3P	100.00
GA040A	40	40	3P	107.00
GA063SA	45	63	3P	259.00
GA063A	63	63	3P	213.00
GA080A	80	80	3P	227.00
GA100A	100	100	3P	253.00
GA125A	125	125	3P	300.00
GA160A	125	160	3P	346.00



GA016A

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מספר קטבים	
GA016ARY	16	16	3P	172.00
GA025ARY	25	25	3P	198.00
GA032ARY	32	32	3P	210.00
GA040ARY	40	40	3P	232.00
GA063ARY	63	63	3P	307.00
GA080ARY	80	80	3P	431.00
GA100ARY	100	100	3P	641.00
GA125ARY	125	125	3P	729.00
GA160ARY	125	160	3P	767.00



GA016ARY

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)		
GAX42040A	40-16	40		69.00
GAX42063A	63	63		107.00
GAX42080A	80	80		140.00
GAX42063SA	63	63		90.00
GAX42100A	100	100		173.00
GAX42125A	125	125		206.00
GAX42160A	125	160		217.00



GAX42040A

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מספר קטבים	
GA016C	16	16	3P	172.00
GA025C	25	25	3P	196.00
GA032C	32	32	3P	210.00
GA040C	40	40	3P	232.00
GA063SC	45	63	3P	259.00
GA063C	63	63	3P	308.00
GA080C	80	80	3P	431.00
GA100C	100	100	3P	641.00
GA125C	125	125	3P	729.00
GA160C	125	160	3P	767.00



GA016C

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)		
GAX42040C	40	40		69.00
GAX42063C	63	63		107.00
GAX42063SC	45	63		90.00
GAX42080C	80	80		140.00
GAX42100C	100	100		173.00
GAX42125C	125	125		206.00
GAX42160C	125	160		217.00



GAX42040C

מוט מאריך

מק"ט	תיאור	אורך מ"מ	
GAX7090		90	26.00
GAX7150	מוט מאריך לידית פרופיל 5 מ"מ	150	29.00
GAX7200		200	32.00
GAX7300		300	45.00
GAX7150AN	מוט מאריך לידית סיבובית פרופיל 7 מ"מ	150	57.00
GAX7200AN		200	61.00
GAX7300AN		300	70.00



GAX7090

ידיעות להתקנה על דלת

מק"ט	תיאור	
GAX61	ידית אדומה צהובה עגולה עם אפשרות נעילה	62.00
GAX63	ידית אדומה צהובה עגולה עם אפשרות נעילה להתקנה על דלת	67.00
GAX63B	ידית עגולה שחורה עם אפשרות נעילה להתקנה על דלת	67.00
GAX66N	ידית אדומה צהובה ארוכה עם אפשרות נעילה	193.00
GAX61B	ידית עגולה שחורה עם אפשרות נעילה	62.00



GAX61

זוג כיסויי מגעים למנתק בעומס/מפסק מחליף

מק"ט	תיאור	גודל הכיסוי	
GAX83	זוג כיסויים למנתק 16-40A	3P	33.00
GAX81	זוג כיסויים לקוטב רביעי 16-40A	1P	20.00
GAX84	זוג כיסויים למנתק 63-125A	3P	55.00
GAX82	זוג כיסויים לקוטב רביעי 63-125A	1P	32.00
GLX800	שלוש יחידות למנתק 160-315A	1P	147.00
GLX801	ארבע יחידות למנתק 160-315A	1P	196.00
GLX802	שלוש יחידות למנתק 320-630A	1P	209.00
GLX803	ארבע יחידות למנתק 320-630A	1P	279.00



GAX83

חיגור מכני 1-0-2 למנתק בעומס סדרה GA

מק"ט	תיאור	עבור מנתק	
GAX5000	חיגור מכני 1-0-2 למנתק בעומס סדרה GA	16-40A	258.00
GAX5001		63-160A	310.00



GAX5000

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מספר קטבים	מחיר
GL0160C1	160	160	3P	690.00
GL0200C1	200	200	3P	801.00
GL0250C1	250	250	3P	975.00
GL0315C1	315	315	3P	1,093.00
GL0320C1	320	320	3P	1,443.00
GL0400C1	400	400	3P	1,536.00
GL0500C1	500	500	3P	1,883.00
GL0630C1	630	630	3P	2,180.00



GL0160C1

מק"ט	תיאור	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מחיר
GLX420315	למנתק 160-315	315	315	273.00
GLX420320	למנתק 320	320	320	437.00
GLX420400	למנתק 400	400	400	516.00
GLX420500	למנתק 500	500	500	608.00
GLX420630	למנתק 630	630	630	729.00



GLX420315

מק"ט	תיאור	עבור מנתק	מחיר
GLX61D	ידית אדומה/צהובה להרכבה ישירה	160-315A	133.00
GLX62D	ידית אדומה/צהובה להרכבה ישירה	320-630A	153.00
GLX61DB	ידית שחורה להרכבה ישירה	160-315A	133.00
GLX62DB	ידית שחורה להרכבה ישירה	320-630A	153.00
GLX61	ידית אדומה/צהובה ארוכה להרכבה על הדלת	160-315A	175.00
GLX62	ידית אדומה/צהובה ארוכה להרכבה על הדלת	320-630A	232.00
GLX61B	ידית שחורה ארוכה להרכבה על הדלת	160-315A	175.00
GLX62B	ידית שחורה ארוכה להרכבה על הדלת	320-630A	232.00



GLX61DB

מק"ט	עבור מנתק	סוג מגע	מחיר
GAX1011A	25-160A	1N.O + 1N.C	95.00
GAX1110EA		1EB (N.O)	86.00
GLX1001	160-630A	1N.C	61.00
GLX1010EA		1EB (N.O)	61.00



GAX1011A



מנתקים בעומס - מנתקים מחליפים בעומס 1-0-2 עד 160A

סדרה GA כולל ידית שחורה להפעלה ישירה

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מספר קטבים	מחיר
GA025ET8	25	25	4P	871.00
GA040ET8	40	40	4P	943.00
GA063SAET8	45	63	4P	1,043.00
GA080ET8	80	80	4P	1,556.00
GA125ET8	125	125	4P	2,314.00
GA160ET8	125	160	4P	2,415.00



GA025ET8



מנתקים מחליפים בעומס 1-0-2 עד 160A

סדרה GA כולל ידית שחורה להפעלה ישירה

מק"ט	זרם עבודה AC23A ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מספר קטבים	מחיר
GA025ET6	25	25	3P	692.00
GA040ET6	40	40	3P	761.00
GA063SAET6	45	63	3P	815.00
GA080ET6	80	80	3P	1,210.00
GA125ET6	125	125	3P	1,806.00
GA160ET6	125	160	3P	1,881.00



GA040ET6



מנתקים מחליפים בעומס 1-0-2 עד 160-630A

סדרה GL 4P - לא כולל ידית

מק"ט	זרם עבודה AC33B ($\leq 400V$)	זרם עבודה AC21A ($\leq 690V$)	מספר קטבים	מחיר
GLC0160T4C1	160	160	4P	2,338.00
GLC0200T4C1	200	200	4P	2,618.00
GLC0250T4C1	250	250	4P	3,030.00
GLC0315T4C1	315	315	4P	4,208.00
GLC0320T4C1	320	320	4P	4,488.00
GLC0400T4C1	400	400	4P	5,143.00
GLC0500T4C1	500	500	4P	5,610.00
GLC0630T4C1	630	630	4P	6,358.00



GLC0160T4C1

ידיות למפסקים מחליפים 160-630A

מק"ט	תיאור	מחיר
GLX61DB	ידית ישירה שחורה 160-315A	134.00
GLX62DB	ידית ישירה שחורה 320-630A	153.00
GLX61CB	* ידית שחורה לדלת 320-630A	210.00
GLX62CB	* ידית שחורה לדלת 160-315A	279.00



GLX61DB

* ידית ללא מאריך



מגעי עזר למפסק מחליף

מק"ט	עבור מפסק מחליף	סוג מגע	מחיר
GAX1011A	25-160A	1N.O + 1N.C	95.00
GAX1110EA	לסדרה GA	1EB (N.O)	86.00
GLX1001	160-630A	1N.C	61.00
GLX1010EA	לסדרה GL	1EB (N.O)	61.00



GLX1001

מוט מאריך

מק"ט	אורך מ"מ	
GLX7150S10	150	51.00
GLX7200S10	200	54.00
GLX7300S10	300	62.00
GLX7400S10	400	85.00



GLX7150S10

טבעת ליישור מוט מאריך

מק"ט	תיאור	
GLX00	טבעת ליישור מוט מאריך	53.00



GLX00

מנתקים בעומס

כיסויי מגעים למנתק בעומס/מפסק מחליף

מק"ט	תיאור	גודל הכיסוי	
GAX83	זוג כיסויים למנתק 16-40A	3P	33.00
GAX81	זוג כיסויים לקוטב רביעי 16-40A	1P	20.00
GAX84	זוג כיסויים למנתק 63-125A	3P	55.00
GAX82	זוג כיסויים לקוטב רביעי 63-125A	1P	32.00
GLX800	שלוש יחידות למנתק 160-315A	1P	147.00
GLX801	ארבע יחידות למנתק 160-315A	1P	196.00
GLX802	שלוש יחידות למנתק 320-630A	1P	209.00
GLX803	ארבע יחידות למנתק 320-630A	1P	279.00



GAX83



GLX801

מחיצות למנתקים בעומס ומפסקים מחליפים

מק"ט	תיאור	עבור מנתק	
GLX900	סט 6 יחידות	160-315A	210.00
GLX901	סט 8 יחידות	160-315A	280.00
GLX902	סט 6 יחידות	320-630A	328.00
GLX903	סט 8 יחידות	320-630A	437.00



GLX902

מנתקים ליישומים פוטו וולטאיים - ידית שחורה

מק"ט	1500V זרם (A)	1200V זרם (A)	1000V זרם (A)	800V זרם (A)	
GD025AT2	-	-	16	25	731.00
GD025AT3	-	-	25	25	992.00
GD032AT3	-	-	32	32	1,334.00
GD032AT4	20	25	32	32	694.00
GD040AT3	-	-	32	40	1,540.00
GD040AT4	25	32	40	40	1,858.00



GD025AT2

זרם עבודה ב-DC21B

בקופסת פלסטיק 3P IP65 16-160A צהוב אדום - ידיית עם אפשרות נעילה

מק"ט	זרם עבודה AC23B (≤400V)	זרם עבודה AC21A (≤690V)
GAZ016	16	16
GAZ025	25	25
GAZ032	32	32
GAZ040	40	40
GAZ063C	45	63
GAZ080C	63	80
GAZ100C	80	100
GAZ125	100	125
GAZ160	125	160



GAZ016

בקופסת פלסטיק 4P IP65 16-160A צהוב אדום - ידיית עם אפשרות נעילה

מק"ט	זרם עבודה AC23B (≤400V)	זרם עבודה AC21A (≤690V)
GAZ016T4	16	16
GAZ032T4	32	32
GAZ040T4	40	40
GAZ063CT4	45	63
GAZ100CT4	63	100
GAZ125T4	80	125
GAZ160T4	100	160



GAZ016T4

בקופסת מתכת 3P IP65 16-160A צהוב אדום - ידיית עם אפשרות נעילה

מק"ט	זרם עבודה AC23B (≤400V)	זרם עבודה AC21A (≤690V)
GAZM016	16	16
GAZM025	25	25
GAZM032	32	32
GAZM040	40	40
GAZM063SA	63	63
GAZM080	80	80
GAZM100	100	100
GAZM125	125	125
GAZM160	125	160



GAZM016

בקופסת מתכת 4P IP65 16-160A צהוב אדום - ידיית עם אפשרות נעילה

מק"ט	זרם עבודה AC23B (≤400V)	זרם עבודה AC21A (≤690V)
GAZM016T4	16	16
GAZM032T4	32	32
GAZM040T4	40	40
GAZM063SAT4	63	63
GAZM100T4	100	100
GAZM125T4	125	125
GAZM160T4	125	160



GAZM016T4

בקופסת נרוסטה 3P IP65 16-160A 304 צהוב אדום - ידיית עם אפשרות נעילה

מק"ט	זרם עבודה AC23B (≤400V)	זרם עבודה AC21A (≤690V)
GAZS016	16	16
GAZS025	25	25
GAZS032	32	32
GAZS040	40	40
GAZS063	63	63
GAZS063SA	100	100



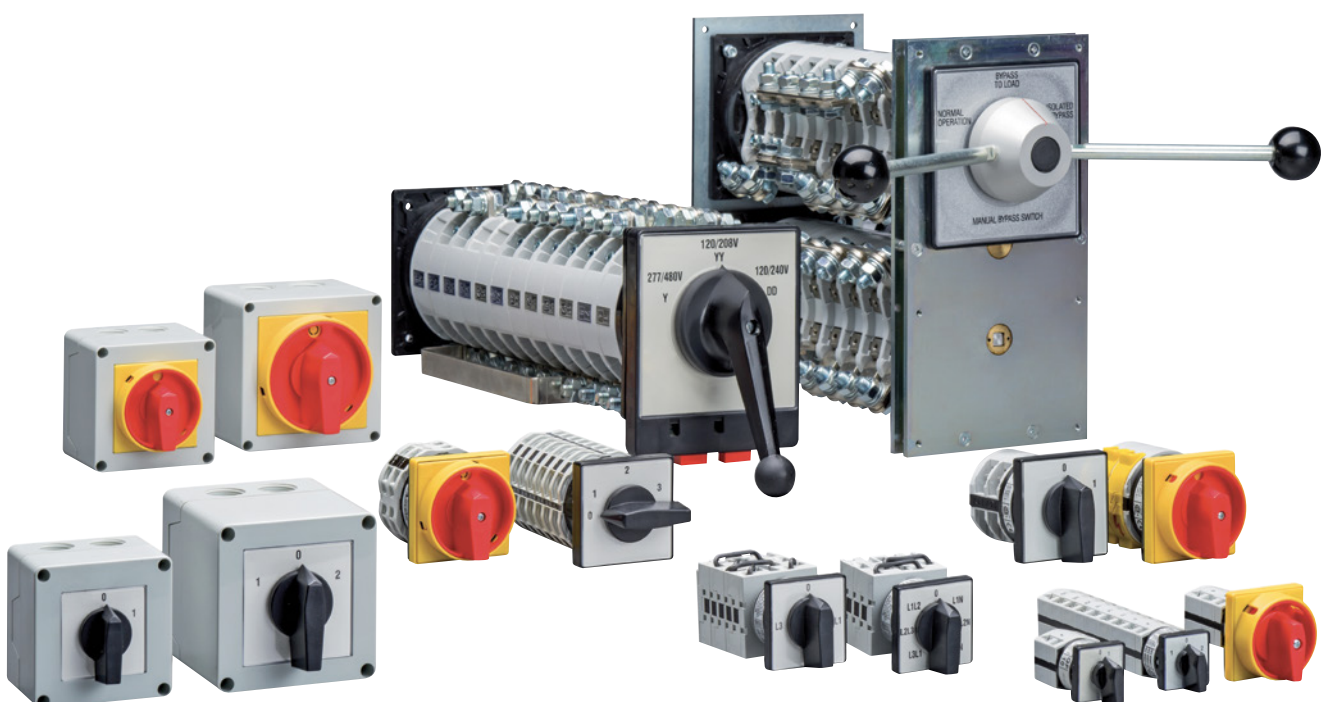
GAZS016

מק"ט	תיאור	AC23/KW 400V	מס' קטבים	זרם (A) lth	מחיר
7GN6310U	0-1	30KW	3P	63A	438.00
7GN12510U	0-1	45KW	3P	125A	1,067.00
7GN6392U	0-1	30KW	4P	63A	509.00
7GN6353U	1-0-2	30KW	3P	63A	679.00
7GN12553U	1-0-2	45KW	4P	125A	1,685.00
7GN6375U	1-0-2	30KW	3P	63A	848.00
7GN12575U	1-0-2	45KW	4P	125A	2,867.00
7GN4010U	0-1	18.5KW	3P	40A	268.00
7GN4051U	1-0-2	18.5KW	1P	40A	285.00
7GN4052U	1-0-2	18.5KW	2P	40A	472.00
7GN4053U	1-0-2	18.5KW	3P	40A	469.00
7GN4075U	1-0-2	18.5KW	4P	40A	523.00
7GN4090U	0-1	18.5KW	1P	40A	230.00
7GN4091U	0-1	18.5KW	2P	40A	285.00
7GN4092U	0-1	18.5KW	4P	40A	416.00



7GN1266U

מק"ט	תיאור	מחיר
7A1691	לפקט 7GN32-7GN40	22.00
7A1692	לפקט 7GN63	22.00
7A1693	לפקט 7GN125	22.00
7A181	מתאם להתקנה על פס דין	16.00



מק"ט	תיאור	AC23/KW 400V	מספר קטבים	מחיר
GX1690048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1		1P	132.00
GX2090048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1		1P	151.00
GX1691048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1		2P	148.00
GX2091048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1		2P	170.00
GX1610048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1	6.5KW	3P	169.00
GX2010048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1	7.5KW	3P	195.00
GX1692048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1	6.5KW	4P	184.00
GX2092048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1	7.5KW	4P	214.00
GX1651048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-0-2		1P	148.00
GX2051048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-0-2		1P	170.00
GX1652048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-0-2		2P	184.00
GX2052048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-0-2		2P	214.00
GX1653048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-0-2	6.5KW	3P	221.00
GX2053048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-0-2	7.5KW	3P	258.00
GX1675048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-0-2	6.5KW	4P	258.00
GX2075048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-0-2	7.5KW	4P	302.00
GX1654048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-2		1P	148.00
GX1655048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-2		2P	184.00
GX2055048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-2		2P	214.00
GX1656048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-2	6.5KW	3P	221.00
GX2056048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-2	7.5KW	3P	258.00
GX1669048	מפסק פקט לפס דין מחליף 16A 1-2	6.5KW	4P	258.00
GX2069048	מפסק פקט לפס דין מחליף 20A 1-2	7.5KW	4P	302.00
GX1682048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3		1P	169.00
GX2082048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3		1P	195.00
GX1686048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3		2P	221.00
GX2086048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3		2P	258.00
GX1693048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3	6.5KW	3P	279.00
GX2093048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3	7.5KW	3P	327.00
GX1683048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3-4		1P	184.00
GX2083048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3-4		1P	214.00
GX1687048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3-4		2P	258.00
GX2087048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3-4		2P	302.00
GX1694048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3-4	6.5KW	3P	331.00
GX2094048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3-4	7.5KW	3P	390.00



GX1690048



GX1610U



GX1692U

מק"ט	תיאור	AC23/KW 400V	מספר קטבים	מחיר
GX1684048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3-4-5		1P	206.00
GX2084048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3-4-5		1P	239.00
GX1685048	מפסק פקט לפס דין 16A 1-2-3-4-5-6		1P	221.00
GX2085048	מפסק פקט לפס דין 20A 1-2-3-4-5-6		1P	258.00
GX16107048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2		1P	148.00
GX20107048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2		1P	170.00
GX16123048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2		2P	184.00
GX20123048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2		2P	214.00
GX16135048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2	6.5KW	3P	221.00
GX20135048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2	7.5KW	3P	258.00
GX16108048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2-3		1P	170.00
GX20108048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2-3		1P	195.00
GX16124048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2-3		2P	221.00
GX20124048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2-3		2P	258.00
GX16136048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2-3	6.5KW	3P	279.00
GX20136048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2-3	7.5KW	3P	327.00
GX20109048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2-3-4		1P	214.00
GX16110048	מפסק פקט לפס דין 16A 0-1-2-3-4-5		1P	206.00
GX20110048	מפסק פקט לפס דין 20A 0-1-2-3-4-5		1P	239.00



מק"ט	תיאור	AC23/KW 400V	מספר קטבים	מחיר
GX1690U	מפסק פקט 16A 0-1		1P	69.00
GX2090U	מפסק פקט 20A 0-1		1P	87.00
GX3290U	מפסק פקט 32A 0-1		1P	122.00
GX1691U	מפסק פקט 16A 0-1		2P	80.00
GX2091U	מפסק פקט 20A 0-1		2P	96.00
GX3291U	מפסק פקט 32A 0-1		2P	145.00
GX4091U	מפסק פקט 40A 0-1		2P	205.00
GX2010U	מפסק פקט 16A 0-1	6.5KW	3P	106.00
GX1610U	מפסק פקט 20A 0-1	7.5KW	3P	94.00
GX3210U	מפסק פקט 32A 0-1	15KW	3P	183.00
GX4010U	מפסק פקט 40A 0-1	18.5KW	3P	251.00
GX1692U	מפסק פקט 16A 0-1	6.5KW	4P	100.00
GX2092U	מפסק פקט 20A 0-1	7.5KW	4P	117.00
GX3292U	מפסק פקט 32A 0-1	15KW	4P	205.00
GX4092U	מפסק פקט 40A 0-1	18.5KW	4P	284.00
GX1651U	מפסק פקט 16A 1-0-2		1P	85.00

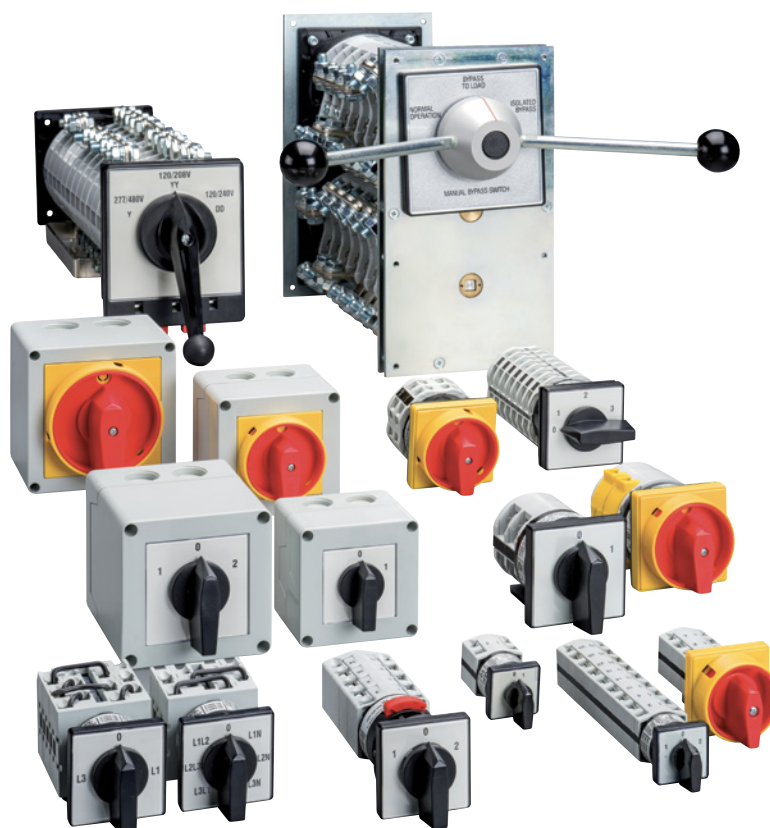


GX1690U

מק"ט	תיאור	AC23/KW 400V	מספר קטבים	מחיר
GX2051U	מפסק פקט 20A 1-0-2		1P	105.00
GX3251U	מפסק פקט 32A 1-0-2		1P	150.00
GX4051U	מפסק פקט 40A 1-0-2		1P	215.00
GX1652U	מפסק פקט 16A 1-0-2		2P	115.00
GX2052U	מפסק פקט 20A 1-0-2		2P	142.00
GX3252U	מפסק פקט 32A 1-0-2		2P	214.00
GX4052U	מפסק פקט 40A 1-0-2		2P	313.00
GX1653U	מפסק פקט 16A 1-0-2	6.5KW	3P	147.00
GX2053U	מפסק פקט 20A 1-0-2	7.5KW	3P	185.00
GX3253U	מפסק פקט 32A 1-0-2	15KW	3P	278.00
GX4053U	מפסק פקט 40A 1-0-2	18.5KW	3P	429.00
GX3275U	מפסק פקט 32A 1-0-2	15KW	4P	345.00
GX4075U	מפסק פקט 40A 1-0-2	18.5KW	4P	531.00
GX16107U	מפסק פקט 16A 0-1-2		1P	93.00
GX16108U	מפסק פקט 16A 0-1-2-3		1P	118.00
GX16109U	מפסק פקט 16A 0-1-2-3-4		1P	132.00
GX16123U	מפסק פקט 16A 0-1-2		2P	133.00
GX16124U	מפסק פקט 16A 0-1-2-3		2P	170.00
GX16135U	מפסק פקט 16A 0-1-2	6.5KW	3P	170.00
GX16136U	מפסק פקט 16A 0-1-2-3	6.5KW	3P	227.00
GX1666U	בורר לוולטמור 7 מצבים 16A			150.00



GX4092U



מק"ט	תיאור	צבע	
LPCB102	ראש לחצן עגול שטוח	שחור	23.00
LPCB103		ירוק	23.00
LPCB104		אדום	23.00
LPCB105		צהוב	23.00
LPCB106		כחול	23.00
LPCB108		לבן	23.00
LPCB202	ראש לחצן עגול בולט	שחור	39.00
LPCB203		ירוק	39.00
LPCB204		אדום	39.00
LPCB205		צהוב	39.00
LPCB206		כחול	39.00
LPCB208		לבן	39.00
LPCB302	ראש לחצן עגול שקוע	שחור	69.00
LPCB303		ירוק	69.00
LPCB304		אדום	69.00
LPCB305		צהוב	69.00
LPCB306		כחול	69.00
LPCB308		לבן	69.00



ראש לחצן מפלסטיק קפיצי מואר - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	צבע	
LPCBL103	ראש לחצן שטוח מפלסטיק קפיצי מואר	ירוק	37.00
LPCBL104		אדום	37.00
LPCBL105		צהוב	37.00
LPCBL106		כחול	37.00
LPCBL107	ראש לחצן בולט מפלסטיק קפיצי מואר	שקוף	37.00
LPCBL203		ירוק	70.00
LPCBL204		אדום	70.00
LPCBL205		צהוב	70.00
LPCBL206		כחול	70.00
LPCBL207		שקוף	70.00



ציוד קוטר 22 מ"מ מפלסטיק IP66, IP67, IP69K

ראש לחצן קפיצי כפול שטוח מפלסטיק - עם אפשרות חיבור נורת סימון

מק"ט	תיאור	סימול	
LPCBL7113	ירוק/אדום	ללא	103.00
LPCBL7123	ירוק/אדום	1-0	133.00
LPCBL7191	שחור/שחור	חץ למעלה/חץ למטה	140.00



LPCB7191

ראש לחצני פטריה מפלסטיק - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	קוטר	צבע	
LPCB6142	קפיצי	40	שחור	69.00
LPCB6143			ירוק	69.00
LPCB6144			אדום	69.00
LPCB6145			צהוב	69.00
LPCB6146			כחול	69.00
LPCB6162	קפיצי	60	שחור	95.00
LPCB6163			ירוק	95.00
LPCB6164			אדום	95.00
LPCB6165			צהוב	95.00
LPCB6166			כחול	95.00
LPCB6742	ננעל שחרור במשיכה	40	שחור	115.00
LPCB6744			אדום	130.00
LPCB6644	ננעל ומשתחרר בסיבוב, עונה לתקן ISO 13850	30	אדום	76.00
LPCB6344			שחור	65.00
LPCB6342	ננעל שחרור בסיבוב	40	שחור	115.00
LPCB6634			אדום	136.00
LPCB6842	ננעל שחרור ע"י מפתח	40	שחור - לעצירה	157.00
LPCB6844			אדום - לחירום	258.00



LPCB6144



LPCB6744



LPCB6844

ראש למנורה מפלסטיק - יחידות נפרדות הרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	צבע	
LPL3	ירוק	33.00
LPL4	אדום	33.00
LPL5	צהוב	33.00
LPL6	כחול	33.00
LPL7	שקוף	33.00



LPL3

ראש לחצן קפיצי כפול שטוח מפלסטיק

מק"ט	תיאור	סימול	
LPCB7113	ירוק/אדום	ללא	59.00
LPCB7123	ירוק/אדום	1-0	73.00
LPCB7191	שחור/שחור	חץ למעלה/חץ למטה	77.00



LPCB7113

ראש בורר מואר מפלסטיק

מק"ט	תיאור	צבע	
LPCSL1203	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קבועים	ירוק	95.00
LPCSL1204	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קבועים	אדום	95.00
LPCSL1205	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קבועים	צהוב	95.00
LPCSL1206	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קבועים	כחול	95.00
LPCSL1208	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קבועים	לבן	95.00
LPCSL1213	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קפיצי חוזר לשמאל	ירוק	104.00
LPCSL1214	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קפיצי חוזר לשמאל	אדום	104.00
LPCSL1215	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קפיצי חוזר לשמאל	צהוב	104.00
LPCSL1216	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קפיצי חוזר לשמאל	כחול	104.00
LPCSL1218	בורר פלסטיק מואר - ידית 2 מצבים קפיצי חוזר לשמאל	שקוף	104.00
LPCSL1303	בורר פלסטיק מואר - ידית 3 מצבים קבועים	ירוק	105.00
LPCSL1304	בורר פלסטיק מואר - ידית 3 מצבים קבועים	אדום	105.00
LPCSL1305	בורר פלסטיק מואר - ידית 3 מצבים קבועים	צהוב	105.00
LPCSL1306	בורר פלסטיק מואר - ידית 3 מצבים קבועים	כחול	105.00
LPCSL1308	בורר פלסטיק מואר - ידית 3 מצבים קבועים	לבן	105.00



LPCSL1203



LPCSL1214



LPCSL1218

ראש בורר מפלסטיק - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	סוג	
LPCS120	ידית שחורה 2 מצבים	קבועים	43.00
LPCS121	ידית שחורה 2 מצבים	קפיצי חוזר לשמאל	74.00
LPCS130	ידית שחורה 3 מצבים	קבועים	48.00
LPCS131	ידית שחורה 3 מצבים	קפיצי חוזר למרכז	82.00
LPCS132	ידית שחורה 3 מצבים	משמאל קפיצי מימין קבוע	82.00
LPCS133	ידית שחורה 3 מצבים	מימין קפיצי משמאל קבוע	82.00
LPCS320	בורר עם מפתח 2 מצבים קבועים	מפתח יוצא בשמאל	154.00
LPCS321	בורר עם מפתח 2 מצבים קבועים	מפתח יוצא בכל מצב	154.00



LPCS120



LPCS320

ראש לחצן מפלסטיק 2 לחיצות - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	צבע	
LPCQ102	ראש לחצן עגול שטוח	שחור	64.00
LPCQ103	ראש לחצן עגול שטוח	ירוק	64.00
LPCQ104	ראש לחצן עגול שטוח	אדום	64.00
LPCQ105	ראש לחצן עגול שטוח	צהוב	64.00
LPCQ106	ראש לחצן עגול שטוח	כחול	64.00
LPCQ108	ראש לחצן עגול שטוח	לבן	64.00
LPCQ202	ראש לחצן עגול בולט	שחור	81.00
LPCQ203	ראש לחצן עגול בולט	ירוק	81.00
LPCQ204	ראש לחצן עגול בולט	אדום	81.00
LPCQ205	ראש לחצן עגול בולט	צהוב	81.00
LPCQ206	ראש לחצן עגול בולט	כחול	81.00
LPCQ208	ראש לחצן עגול בולט	לבן	81.00



LPCQ102



LPCQ203

מנורות לד מונובלוק

מק"ט	תיאור	צבע	
LPMLA1	12AC/DC	כתום	33.00
LPMLA3		ירוק	33.00
LPMLA4		אדום	33.00
LPMLA5		צהוב	33.00
LPMLA6		כחול	33.00
LPMLA7		שקוף	33.00
LPMLB1	24AC/DC	כתום	33.00
LPMLB3		ירוק	33.00
LPMLB4		אדום	33.00
LPMLB5		צהוב	33.00
LPMLB6		כחול	33.00
LPMLB7		שקוף	33.00
LPMLM1	230AC	כתום	33.00
LPMLM3		ירוק	33.00
LPMLM4		אדום	33.00
LPMLM5		צהוב	33.00
LPMLM6		כחול	33.00
LPMLM7		שקוף	33.00



LPMLA1



LPMLB3



LPMLM6

מנורה להרכבה על מתאם - עם הגנה ממתח יתר ועמידות בויברציות

מק"ט	צבע	מתח	
LPXLEB3	ירוק	12-30AC/DC	35.00
LPXLEB4	אדום		35.00
LPXLEB5	צהוב		35.00
LPXLEB6	כחול		35.00
LPXLEB8	לבן		35.00
LPXLEE3	ירוק	85-140VAC/DC	35.00
LPXLEE4	אדום		35.00
LPXLEE5	צהוב		35.00
LPXLEE6	כחול		35.00
LPXLEE8	לבן		35.00
LPXLEM3	ירוק	185-265VAC/DC	39.00
LPXLEM4	אדום		39.00
LPXLEM5	צהוב		39.00
LPXLEM6	כחול		39.00
LPXLEM8	לבן		39.00



LPXLEB3

מנורה להרכבה על קופסת פיקוד - עם הגנה ממתח יתר ועמידות בויברציות

מק"ט	צבע	מתח	
LPXLPBB3	ירוק	12-30AC/DC	64.00
LPXLPBB4	אדום		64.00
LPXLPBB5	צהוב		64.00
LPXLPBB6	כחול		64.00
LPXLPBB8	לבן		64.00



LPXLPBB3

מנורה להרכבה על קופסת פיקוד - עם הגנה ממתח יתר ועמידות בויברציות - המשך

מק"ט	צבע	מתח
LPXLPBE3	ירוק	85-140VAC
LPXLPBE4	אדום	
LPXLPBE5	צהוב	
LPXLPBE6	כחול	
LPXLPBE8	לבן	
LPXLPBM3	ירוק	185-265VAC
LPXLPBM4	אדום	
LPXLPBM5	צהוב	
LPXLPBM6	כחול	
LPXLPBM8	לבן	

אביזרי הגנה ללחצן קוטר 22 מ"מ

מק"ט	תיאור
LPXAU137	כיסוי גומי שקוף להרכבה על ראש לחצן ציוד 22 מ"מ
LPXAU157	כיסוי גומי שקוף ל-2 לחצנים שטוחים עם וללא נורת סימון



LPXAU137

זמזם קוטר 22 מ"מ

מק"ט	תיאור
LPCZSB	זמזם 18-30V AC/DC קוטר 22 מ"מ
LPCZSM	זמזם 185...265V AC/DC קוטר 22 מ"מ



LPCZSB

פוטנציומטר קוטר 22 מ"מ

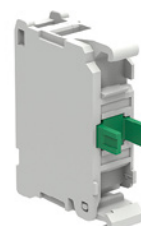
מק"ט	תיאור
LPCPA001	פוטנציומטר 1KOHM
LPCPA002	פוטנציומטר 2.5KOHM
LPCPA005	פוטנציומטר 5KOHM
LPCPA010	פוטנציומטר 10KOHM



LPCPA001

מתאם ומגעים - פלסטיק

מק"ט	תיאור
LPXAU120	מתאם למגעים לפנל
LPXC10	מגע N.O ללחצן לפנל
LPXC01	מגע N.C ללחצן לפנל
LPXCB10	מגע N.O ללחצן לקופסת הפעלה
LPXCB01	מגע N.C ללחצן לקופסת הפעלה
LPXA200	מפתח לחיצוק/שחרור טבעת סגירה לציוד 22 מ"מ



LPXC10

מתאם עם מגע מורכב לפלסטיק

מק"ט	תיאור	הרכב המגעים
LPXE10	מתאם עם מגע	N.O
LPXE01		N.C



LPXE10

ציוד קוטר 22 מ"מ מפלסטיק IP66, IP67, IP69K

קופסאות חירום מורכבות

מק"ט	תיאור	סוג מגע	
LPZP1B5603	לחצן פטריה ננעל ומשתחרר בסיבוב	1N.C	252.00
LPZP1B5605	לחצן פטריה עם כיתוב חירום - שחרור ע"י מפתח	1N.C	400.00



LPZP1B5603

ציוד קוטר 22 מ"מ ממתכת IP66, IP67, IP69K

קופסאות חירום מורכבות - ראש לחצן מתכתי עגול - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	צבע	
LPSB102	ראש לחצן שטוח	שחור	30.00
LPSB103		ירוק	30.00
LPSB104		אדום	30.00
LPSB105		צהוב	30.00
LPSB106		כחול	30.00
LPSB108	ראש לחצן בולט	לבן	30.00
LPSB202		שחור	50.00
LPSB203		ירוק	50.00
LPSB204		אדום	50.00
LPSB205		צהוב	50.00
LPSB206	ראש לחצן שקוע	כחול	50.00
LPSB208		לבן	50.00
LPSB302		שחור	90.00
LPSB303		ירוק	90.00
LPSB304		אדום	90.00
LPSB305	ראש לחצן נתפס - שטוח	צהוב	90.00
LPSB306		כחול	90.00
LPSB308		לבן	90.00
LPSQ102		שחור	83.00
LPSQ103	ראש לחצן נתפס - שטוח	ירוק	83.00
LPSQ104		אדום	83.00
LPSQ105		צהוב	83.00
LPSQ106		כחול	83.00
LPSQ108		לבן	83.00



LPSB102



LPSB203



LPSB304



LPSQ105

ראש לחצן שטוח מתכת קפיצי מואר - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	צבע	
LPFBL103	ראש לחצן שטוח מתכת קפיצי מואר	ירוק	109.00
LPFBL104		אדום	109.00
LPFBL105		צהוב	109.00
LPFBL106		כחול	109.00
LPFBL107		שקוף	109.00
LPFBL203	ראש לחצן שטוח מתכת קפיצי מואר	ירוק	137.00
LPFBL204		אדום	137.00
LPFBL205		צהוב	137.00
LPFBL206		כחול	137.00
LPFBL207		שקוף	137.00



LPFBL103



LPFBL203

צבע	מק"ט
ירוק	LPSL3
אדום	LPSL4
צהוב	LPSL5
כחול	LPSL6
שקוף	LPSL7



LPSL4

צבע	תיאור	מק"ט
קבוע	ידית שחורה 2 מצבים	LPSS120
קפיצי חוזר לשמאל		LPSS121
קבועים		LPSS130
קפיץ חוזר למרכז	ידית שחורה 3 מצבים	LPSS131
משמאל קפיצי מימין קבוע		LPSS132
מימין קפיצי משמאל קבוע		LPSS133
קבועים	ידית שחורה ארוכה 2 מצבים	LPSS220
קפיצי חוזר לשמאל		LPSS221
קבועים		LPSS230
קפיץ חוזר למרכז	ידית שחורה ארוכה 3 מצבים	LPSS231
משמאל קפיצי מימין קבוע		LPSS232
מימין קפיצי משמאל קבוע		LPSS233
מפתח יוצא בשמאל	בורר עם מפתח 2 מצבים קבועים	LPSS320
מפתח יוצא בכל מצב		LPSS321
מפתח יוצא במרכז	בורר עם מפתח 3 מצבים	LPSS330
מפתח יוצא בכל מצב		LPSS331



LPSS120



LPSS230



LPSS320

צבע	תיאור	מק"ט
ירוק		LPSSL1203
אדום		LPSSL1204
צהוב	ידית 2 מצבים קבועים	LPSSL1205
כחול		LPSSL1206
לבן		LPSSL1208
ירוק		LPSSL1213
אדום		LPSSL1214
צהוב	ידית 2 מצבים קפיצי חוזר לשמאל	LPSSL1215
כחול		LPSSL1216
לבן		LPSSL1218
ירוק		LPSSL1303
אדום		LPSSL1304
צהוב	ידית 3 מצבים קבועים	LPSSL1305
כחול		LPSSL1306
לבן		LPSSL1308



LPSSL1203



LPSSL1214



LPSSL1306

מק"ט	תיאור	סימול	
LPSB7112	שחור/אדום	ללא	77.00
LPSB7113	ירוק/אדום	ללא	77.00
LPSB7114	לבן/שחור	ללא	77.00
LPSB7122	שחור/אדום	0-1	100.00
LPSB7123	ירוק/אדום	0-1	100.00
LPSB7124	לבן/שחור	0-1	100.00
LPSB7133	ירוק/אדום	START/STOP	100.00
LPSB7191	שחור/שחור	חץ למעלה/חץ למטה	100.00



LPSB7112

ראש לחצן קפיצי כפול שטוח ממתכת עם אפשרות חיבור נורת סימון

מק"ט	תיאור	סימול	
LPSBL7112	שחור/אדום	ללא	140.00
LPSBL7113	ירוק/אדום	ללא	140.00
LPSBL7114	לבן/שחור	ללא	140.00
LPSBL7122	שחור/אדום	0-1	182.00
LPSBL7123	ירוק/אדום	0-1	182.00
LPSBL7124	לבן/שחור	0-1	182.00
LPSBL7133	ירוק/אדום	START/STOP	182.00
LPSBL7191	שחור/שחור	חץ למעלה/חץ למטה	182.00



LPSBL7112

ראשי לחצני פטרייה מתכתיים - יחידות נפרדות להרכבה ע"י הלקוח

מק"ט	תיאור	קוטר ראש	צבע	
LPSB6142	קפיצי	40	שחור	90.00
LPSB6143			ירוק	90.00
LPSB6144			אדום	90.00
LPSB6145			צהוב	90.00
LPSB6146			כחול	90.00
LPSB6162	קפיצי	60	שחור	123.00
LPSB6163			ירוק	123.00
LPSB6164			אדום	123.00
LPSB6165			צהוב	123.00
LPSB6166			כחול	123.00
LPSB6742	ננעל - שחרור במשיכה	40	שחור	150.00
LPSB6744			אדום	168.00
LPSB6634	ננעל - שחרור בסיבוב	30	אדום	176.00
LPSB6642			שחור	168.00
LPSB6842	ננעל - שחרור ע"י מפתח	40	שחור	204.00
LPSB6844			אדום	335.00



LPSB6143



LPSB6164



LPSB6842

ציוד קוטר 22 מ"מ ממתכת IP66, IP67, IP69K

ראשי לחצני פטריה מתכתיים מוארים

מק"ט	תיאור	קוטר ראש	צבע	מחיר
LPSBL6143	קפיצי	40	ירוק	164.00
LPSBL6144			אדום	164.00
LPSBL6145			צהוב	164.00
LPSBL6146			כחול	164.00
LPSBL6148			לבן	164.00
LPSBL6643	ננעל שחרור בסיבוב	40	ירוק	273.00
LPSBL6645			צהוב	273.00
LPSBL6646			כחול	273.00
LPSBL6644			אדום	273.00



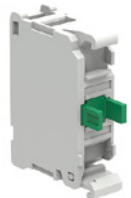
LPSBL6143



LPSBL6645

מתאם ומגעים - זרם נקוב למגע 10A

מק"ט	תיאור	מחיר
LPXAU120M	מתאם מגעים ממתכת לפנל	14.00
LPXC10	מגע N.O ללחצן לפנל	15.00
LPXC01	מגע N.C ללחצן לפנל	15.00
LPXCB10	מגע N.O ללחצן לקופסת הפעלה	30.00
LPXCB01	מגע N.C ללחצן לקופסת הפעלה	30.00



LPXC10

מתאם עם מגע מורכב למתכת

מק"ט	תיאור	הרכב המגעים	מחיר
LPXE10M	מתאם עם מגע	N.O	55.00
LPXE01M		N.C	55.00



LPXE10M

מגן לחצן פטריה בפני לחיצה מקרית

מק"ט	תיאור	מחיר
LPXAU158	עם אפשרות נעילה	78.00
LPXAU159	מגן רגיל	78.00



LPXAU158

קופסאות פיקוד מורכבות - עבור ציוד 22 מ"מ

קופסא מפלסטיק עם שני קדחים

מק"ט	תיאור	צבע	סימול	סוג מגע	מחיר
LPZP2B8900	2 לחצנים שטוחים	ירוק	I	1N.O	265.00
		אדום	0	1N.C	
LPZP2B8902		לבן	↑	1N.O	265.00
		שחור	↓	1N.O	
LPZP2B8903		לבן	→	1N.O	265.00
		שחור	←	1N.O	



LPZP2B8900

קופסאות פיקוד מורכבות - עבור ציוד 22 מ"מ

קופסא עם שלושה קדחים

מק"ט	תיאור	צבע	סימול	סוג מגע
369.00	LPZP3B8906	לבן	↑	1N.O
		אדום	0	1N.C
		שחור	↓	1N.O
369.00	LPZP3B8908	לבן	→	1N.O
		אדום	0	1N.C
		שחור	←	1N.O
393.00	LPZP3B8900	ירוק	I	1N.O
		אדום	0	1N.C
		אדום	מנורה	-
380.00	LPZP3B8912	ירוק	ללא סימול	1N.O
		אדום	ללא סימול	1N.C
		אדום	ללא סימול	1N.C



LPZP3B8900

קופסאות מחוררות

קופסאות פיקוד עה"ט מפלסטיק לציוד 22 מ"מ

מק"ט	תיאור
78.00	LPZP1A8 קופסא אפורה ל-1 חור
152.00	LPZP1A8P קופסא אפורה ל-1 חור כולל כסוי הגנה ללחצן
92.00	LPZP2A8 קופסא אפורה ל-2 חורים
110.00	LPZP3A8 קופסא אפורה ל-3 חורים
164.00	LPZP4A8 קופסא אפורה ל-4 חורים
218.00	LPZP5A8 קופסא אפורה ל-5 חורים
266.00	LPZP6A8 קופסא אפורה ל-6 חורים
74.00	LPZP1A5 קופסא צהובה ל-1 חור
152.00	LPZP1A5P קופסא אפורה ל-1 חור כולל כסוי הגנה ללחצן
97.00	LPZP2A5 קופסא צהובה ל-2 חורים



LPZP1A8P

קופסאות פיקוד עה"ט ממתכת לציוד 22 מ"מ

מק"ט	תיאור
186.00	LPZM1A8 קופסא אפורה ל-1 חור
231.00	LPZM2A8 קופסא אפורה ל-2 חור
276.00	LPZM3A8 קופסא אפורה ל-3 חור
306.00	LPZM4A8 קופסא אפורה ל-4 חור
403.00	LPZM5A8 קופסא אפורה ל-5 חור
403.00	LPZM5A8 קופסא אפורה ל-5 חור
432.00	LPZM6A8 קופסא אפורה ל-6 חור
186.00	LPZM1A5 קופסא צהובה ל-1 חור
261.00	LPZM1A5P קופסא צהובה ל-1 חור כולל כיסוי הגנה
231.00	LPZM2A5 קופסא צהובה ל-2 חור



LPZM3A8

* ניתן לקבל קופסאות מתכת עם חורים מרובים ע"פ קטלוג יצרן

לחצני פטריה 90 מ"מ מורכבים בקופסא

מק"ט	תיאור	
LP9S01R	לחצן פטריה 90 מ"מ אדום רגעי קומפלט 1N.C	192.00
LP9S11R	לחצן פטריה 90 מ"מ אדום רגעי קומפלט 1N.O + 1N.C	212.00
LP9S10B	לחצן פטריה 90 מ"מ שחור רגעי קומפלט 1N.O	192.00
LP9S11B	לחצן פטריה 90 מ"מ שחור קומפלט רגעי 1N.C + 1N.O	212.00
LP9P02R	לחצן פטריה 90 מ"מ אדום חרום משתחרר במשיכה 2N.C	272.00
LP9P11R	לחצן פטריה 90 מ"מ אדום חרום משתחרר במשיכה 1N.C + 1N.O	272.00



LP9S10B

מפסקי גבול

מפסקי גבול

מק"ט	תיאור גוף הרכיב	סוג מגעים	
KXCBS11	גוף מפסק גבול מפלסטיק עם מגעים כניסת כבל אחת מלמטה	(SNAP ACTION) 1N.O + 1N.C	93.00
KXCCS11	גוף מפסק גבול קצר מפלסטיק עם מגעים שתי כניסות לכבל מהצדדים	(SNAP ACTION) 1N.O + 1N.C	106.00
KXCNS11	גוף מפסק גבול קצר ממתכת עם מגעים שתי כניסות לכבל מהצדדים	(SNAP ACTION) 1N.O + 1N.C	143.00
KXBS02	בלוק מגעים להחלפה	2NC	210.00
KXBS11	בלוק מגעים להחלפה	1NC+1NO	67.00



KXCBS11

ראשים לגוף מפסק גבול

מק"ט	תיאור ראש	
KXAA1	ראש פין נלחץ	31.00
KXAB1	ראש גלגלת מפלסטיק נלחצת	48.00
KXAB2	ראש גלגלת ממתכת נלחצת	55.00
KXAC1	ראש זרוע צד גלגלת מפלסטיק נלחצת	51.00
KXAC2	ראש זרוע צד גלגלת ממתכת נלחצת	57.00
KXAD1	ראש זרוע צד ארוכה גלגלת מפלסטיק נלחצת	51.00
KXAD2	ראש זרוע צד ארוכה גלגלת ממתכת נלחצת	57.00
KXAE1	ראש מנוף סיבובי קצר גלגלת מפלסטיק	58.00
KXAE2	ראש מנוף סיבובי קצר גלגלת ממתכת	69.00
KXAE3	ראש מנוף סיבובי קצר גלגלת 50 מ"מ מפלסטיק	86.00
KXAF1	ראש מנוף סיבובי מתכוונן גלגלת מפלסטיק	66.00
KXAF2	ראש מנוף סיבובי מתכוונן גלגלת ממתכת	77.00
KXAF3	ראש מנוף סיבובי מתכוונן גלגלת 50 מ"מ מגומי לא צידי	90.00
KXAH1	ראש מנוף סיבובי קרמי	158.00
KXAL1	ראש מנוף סיבובי מוט פלסטיק	73.00
KXAL2	ראש מנוף סיבובי מוט נירוסטה	73.00
KXAM1	ראש קפיץ מלא	70.00
KXAM2	ראש קפיץ קצר עם מוט	60.00



KXAB2



KXAA1



KXAF1

רמזורים מורכבים 24VDC קוטר 45 מ"מ

מק"ט	תיאור	
8LT4K02BG	ירוק אדום	946.00
8LT4K03BG	ירוק אדום וזמזם	1,192.00
8LT4K04BG	ירוק כתום אדום	1,192.00
8LT4K05BG	ירוק כתום אדום וזמזם	1,467.00
8LT4K06BG	ירוק כחול כתום אדום	1,352.00
8LT4K07BG	ירוק כחול כתום אדום וזמזם	1,599.00
8LT4K08BG	לבן ירוק כחול כתום	1,502.00
8LT4K09BG	לבן ירוק כחול כתום וזמזם	1,748.00



8LT4K02BG

*יש להוסיף בסיסים לפי הרשימה הבאה

בסיסים לרמזור קוטר 45 מ"מ

מק"ט	תיאור	
8LT7BP01	בסיס מפלסטיק שחור כולל מוט 100 מ"מ	108.00
8LT7BP02	בסיס פלסטיק שחור כולל מוט אנכי לקיר	147.00
8LT7TM0100	בסיס מתכת	108.00
8LT7BM01	מוט מאריך 120 מ"מ אלומיניום	187.00
8LT7BM02	בסיס מתכת + מוט אנכי מאלומיניום לקיר	224.00



8LT7BP01

רמזורים בהרכבה עצמית - קוטר 50 מ"מ - 24VDC-230VAC

מק"ט	תיאור	
LTN50ML1	מנורה צבע כתום	239.00
LTN50ML3	מנורה צבע ירוק	239.00
LTN50ML4	מנורה צבע אדום	239.00
LTN50ML6	מנורה צבע כחול	239.00
LTN50ML8	מנורה צבע לבן	239.00
LTN50MSL	זמזם 85dB	252.00
LTN50MW024	יחידת חיווט IP65 12-24VDC	359.00
LTN50MW230	יחידת חיווט 110-230VAC	653.00
LTN50C	מכסה עליון - להתקנה ללא זמזם	27.00
LTN50BP1	בסיס פלסטיק שחור להתקנה שטוחה	58.00
LTN50BP2	בסיס פלסטיק אפור להתקנה על קיר	64.00
LTN50BM1	בסיס מתכת להתקנה שטוחה	81.00
LTN50BM2	בסיס מתכת להתקנה על קיר	90.00
LTN50P100	מוט מאריך ממתכת 100 מ"מ	54.00
LTN50P250	מוט מאריך ממתכת 250 מ"מ	93.00
LTN50P400	מוט מאריך ממתכת 400 מ"מ	115.00



LTN50ML4



LTN50BP2

ממסרים דקים 6.3 מ"מ

מק"ט	תיאור	מתח פיקוד	
HR101CE012	ממסר	12VAC/DC-6A	38.00
HR101CE024	ממסר	24VAC/DC-6A	38.00
HR101CE060	ממסר	230VAC/DC-6A	63.00
HR1XS024	בסיס לממסר	12-24AC/DC	56.00
HR1XS230	בסיס לממסר	230VAC/DC	66.00



HR1XS230

ממסר 8 פינים 2C.0 כולל חיויי לד ומנוף להפעלה ידנית

מק"ט	תיאור	מתח פיקוד	זרם במגעיים A	
HR502CD012	ממסר	12VDC	8	56.00
HR502CA024	ממסר	24VAC	8	56.00
HR502CA230	ממסר	230VAC	8	86.00
HR502CD024	ממסר	24VDC	8	56.00
HR5XS21	בסיס לממסר			42.00
HR5X88	קליפס לשמירת הממסר בתוך הבסיס			4.00



HR502CD012

ממסר 14 פינים 4C.0 כולל חיויי לד ומנוף להפעלה ידנית

מק"ט	תיאור	מתח פיקוד	זרם במגעיים A	
HR604CD012	ממסר	12VDC	5	63.00
HR604CA024	ממסר	24VAC	5	63.00
HR604CA230	ממסר	230VAC	5	71.00
HR604CD024	ממסר	24VDC	5	63.00
HR6XS42	בסיס לממסר			50.00
HR6X88	קליפס לשמירת הממסר בתוך הבסיס			4.00



HR604CD012

יחידת ספרסור לממסרים

מק"ט	תיאור	
HR6X77024	נגד קבל עבור עד 24VAC/DC	24.00
HR6X77230	נגד קבל עבור עד 230VAC/DC	24.00



HR6X77024

ממסרי הגנת חוסר/סדר פאזות 400VAC

מק"ט	תיאור	רוחב	
PMV10A440	ממסר חוסר ואי סדר פאזה ללא אפס	1 מודול	330.00
PMV20A575	ממסר חוסר ואי סדר פאזה ללא אפס	2 מודול	711.00
PMV50A575	ממסר חוסר ואי סדר פאזה ללא אפס עם אפשרות בקרת מתחים מיני/מקס עם השהיה	2 מודול	598.00



PMV10A440

ממסר חוסר/סדר פאזות (עם חיבור גיד אפס)

מק"ט	תיאור	רוחב	
PMV50NA440	ניטור מיני/מקס' מתח עם השהיה, חוסר סדר פאזות, חוסר אפס	3 מודול	1,432.00



PMV50NA440

ממסרי בקרת מפלס

מק"ט	תיאור	מתח פיקוד	
LVM30A415	ממסר בקרת מפלס	110V...415V AC	739.00
LVM25240	ממסר בקרת מפלס	24-240V AC/DC	683.00
LVMKIT25	ערכת בקרת מפלס הכוללת ממסר הנ"ל + 2 חיישנים 11SM1	24-240V AC/DC	889.00



LVM25240

אלקטרודות/חיישן לבקרת מפלס

מק"ט	תיאור	אורך במ"מ	
11SN1	חיישן לבקרת מפלס במכלי אחסון - מורכב מאלקטרודת נירוסטה מעטפת מפלסטיק ותפס עם גומי למניעת חדירת מים - לטמפ' מקסימלית של 60 מעלות צלסיוס	100	167.00
31SCM04	חיישן מיועד לבקרת מפלס בדוודים, מיועד למקומות עד 10bar	43	381.00
31SCM50	וטמפ' מקסימלית 100 מעלות צלסיוס	500	452.00
31SCM100		1000	562.00
31CGL1253		327	811.00
31CGL1255	חיישן מיועד לבקרת מפלס בדוודים, מיועד למקומות עד 10bar	500	878.00
31CGL1257	וטמפ' מקסימלית 180 מעלות צלסיוס	700	1,012.00
31CGL12510		1000	1,144.00



11SN1

בקר קבלים - לשיפור גורם הספק

סדרה	דרגות שיפור הספק	הרחבה	מס' משנה זרם	
DCRL5	5 דרגות	ניתן להרחבה	1	1,372.00
DCRL8	8 דרגות	ניתן להרחבה	1	1,752.00



DCRL3

מודולי הרחבה לבקר

מק"ט	תיאור	
EXP1006	2 מגעי יציאה	275.00
EXP1007	3 מגעי יציאה	803.00
EXP1010	מודול תקשורת USB	1,277.00
EXP1011	מודול תקשורת RS232	1,277.00
EXP1012	מודול תקשורת RS485	1,277.00
EXP1013	מודול תקשורת ETHERNET	2,609.00



EXP1006

מוני אנרגיה

מוני אנרגיה בתקן MID

מק"ט	תיאור	חיבור	רוחב	
DMED100T1MID	מונה אנרגיה חד פאזי, עם יציאת פולס אחת	ישיר לקו עד 40A	מודול 1	598.00
DMED120T1MID	מונה אנרגיה חד פאזי, עם יציאת פולס אחת	ישיר לקו עד 63A	מודול 2	1,196.00
DMED300T2MID	מונה אנרגיה תלת פאזי, עם שתי יציאות פולסים ניתנות לתכנות	ישיר לקו עד 80A	מודול 4	1,618.00
DMED305T2MID	מונה אנרגיה תלת פאזי, עם שתי יציאות פולסים ניתנות לתכנות	בעזרת משנה זרם 5A	מודול 4	1,604.00



DMED300T2MID



מק"ט	תיאור	תחום כיול	
TMM1	קוצב זמן רב תכליתי 12...240V AC/DC עם מגע 1C.O	0.1...1s 1...10s	303.00
TMM1NFC	קוצב זמן רב תכליתי 12...240V AC/DC עם מגע 1C.O ניתן לתכנת באפליקציה NFC בלבד	6s...1min 1...10min 6min...1h 1...10h	325.00
TMM2	קוצב זמן רב תכליתי 12...240V AC/DC עם מגעים 2C.O	0.1...1day 1...10days	443.00



TMM1

מק"ט	תיאור	תקשורת	מתח עבודה נמדד	פתח התקנה	
ATL600	בקר החלפה אוטומטי 240VAC...110VAC בעל צג גרפי 128x80pixel וכניסות ויציאות דיגיטליות	USB Wi-Fi	480VAC	138x138x52.2mm	4,283.00
ATL610	בקר החלפה אוטומטי 12/24VDC 110...240VAC	USB Wi-Fi RS232 RS485 Ethernet communication Profibus communication	480VAC	138x138x52.2mm	6,119.00
ATL800	בקר החלפה אוטומטי 12/24/48VDC 110...240VAC	USB Wi-Fi RS232 RS485 Ethernet communication Profibus communication Communication via modem NFC	600VAC	220x160x45mm	8,288.00
ATLDPS1	ספק מתח פיקוד 230VAC לבקר				2,861.00



ATL600



ATLDPS1

מתנע רך דיגיטלי סדרת ADXL עם עוקף פנימי - בקרה שתי פאזות עם תקשורת NFC להגדרת פרמטרים וצג דיגיטלי

Lovato electric

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXL0018600	7.5	18	4,114.00
ADXL0030600	15	30	5,236.00
ADXL0045600	22	45	7,448.00
ADXL0060600	30	60	7,480.00
ADXL0075600	37	75	8,228.00
ADXL0085600	45	85	9,537.00
ADXL0115600	55	115	10,285.00
ADXL0135600	75	135	13,651.00
ADXL0195600	110	195	18,513.00
ADXL0250600	132	250	22,083.00



ADXL0018600

מתנע רך אנלוגי (עם פוטנציומטר) סדרת ADXNP עם תקשורת NFC לקביעת פרמטרים אספקת מתח עזר 240VAC....110

Lovato electric

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXNP006	2.2	6	2,246.00
ADXNP012	5.5	12	2,733.00
ADXNP018	7.5	18	3,175.00
ADXNP025	11	25	3,400.00
ADXNP030	15	30	4,330.00
ADXNP038	18.5	38	5,574.00
ADXNP045	22	45	6,508.00



ADXNP006

מתנע רך אנלוגי (עם פוטנציומטר) סדרת ADXNP עם תקשורת NFC לקביעת פרמטרים אספקת מתח עזר 24VAC/DC

Lovato electric

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXNP00624	2.2	6	1,359.00
ADXNP01224	5.5	12	2,870.00
ADXNP01824	7.5	18	3,333.00
ADXNP02524	11	25	3,571.00
ADXNP03024	15	30	4,545.00
ADXNP03824	18.5	38	5,852.00
ADXNP04524	22	45	6,840.00



ADXNP00624

מתנע רך אנלוגי (עם פוטנציומטר) סדרת ADXNB (גרסה בסיסית) אספקת מתח עזר 240VAC.....100

Lovato electric

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXNB006	2.2	6	1,727.00
ADXNB012	5.5	12	2,313.00
ADXNB018	7.5	18	2,442.00
ADXNB025	11	25	2,900.00
ADXNB030	15	30	3,330.00
ADXNB038	18.5	38	4,287.00
ADXNB045	22	45	5,010.00



ADXNB006

מתנע רך אנלוגי (עם פוטנציומטר) סדרת ADXNB (גרסה בסיסית) אספקת מתח עזר 24VAC/DC

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXNB00624	2.2	6	1,814.00
ADXNB01224	5.5	12	2,207.00
ADXNB01824	7.5	18	2,564.00
ADXNB02524	11	25	2,746.00
ADXNB03024	15	30	3,496.00
ADXNB03824	18.5	38	4,502.00
ADXNB04524	22	45	5,260.00



ADXNB00624

מתנע רך עם תקשורת NFC לקביעת פרמטרים סדרת ADXNF (גרסה NFC) אספקת מתח עזר 240VAC....100

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXNF006	2.2	6	1,727.00
ADXNF012	5.5	12	2,102.00
ADXNF018	7.5	18	2,442.00
ADXNF025	11	25	2,615.00
ADXNF030	15	30	3,330.00
ADXNF038	18.5	38	4,287.00
ADXNF045	22	45	5,009.00



ADXNF025

מתנע רך עם תקשורת NFC לקביעת פרמטרים סדרת ADXNF (גרסה NFC) אספקת מתח עזר 24VAC/DC

מק"ט	הספק מנוע ב-KW (400V)	זרם (A)	
ADXNF00624	2.2	6	1,814.00
ADXNF01224	5.5	12	2,027.00
ADXNF01824	7.5	18	2,564.00
ADXNF02524	11	25	2,746.00
ADXNF03024	15	30	3,496.00
ADXNF03824	18.5	38	4,502.00
ADXNF04524	22	45	5,260.00



ADXNF006



COMLETE DRIVES - מקלדת תצוגה - יחידת פיקוד - יחידת תקשורת RTU כלולים בווסת

מק"ט	HP	KW	זרם A
VLB30004A480	0.5	0.4	1.3
VLB30007A480	1	0.75	2.4
VLB30015A480	2	1.5	3.9
VLB30022A480	3	2.2	5.6
VLB30040A480	5	4	9.5
VLB30055A480	7.5	5.5	13
VLB30075A480	10	7.5	16.5
VLB30110A480	15	11	23.5
VLB30150A480	20	15	32
VLB30185A480	25	18.5	40
VLB30220A480	30	22	47
VLB30300A480	40	30	61
תוכנה			
שירות והתקנה			



VLB30004A480



VLB30150A480

יחידת כח בלבד

מק"ט	HP	KW	זרם A
VLB30004A480XX	0.5	0.4	1.3
VLB30007A480XX	1	0.75	2.4
VLB30015A480XX	2	1.5	3.9
VLB30022A480XX	3	2.2	5.6
VLB30040A480XX	5	4	9.5
VLB30055A480XX	7.5	5.5	13
VLB30075A480XX	10	7.5	16.5
VLB30110A480XX	15	11	23.5
VLB30150A480XX	20	15	32
VLB30185A480XX	25	18.5	40
VLB30220A480XX	30	22	47
VLB30300A480XX	40	30	61
VLB30370A480XX	50	37	76
VLB30450A480XX	60	45	89
VLB30550A480XX	75	55	110
VLB30750A480XX	100	75	150
VLB30900A480XX	120	90	180
VLB31100A480XX	150	110	212
תוכנה			
שירות והתקנה			



VLB30004A480XX

יחידות משנקי בכניסה לווסת

מק"ט	הספק KW	mH	זרם A
VLBXL590	22-30	0.59	50
VLBXL370	37	0.37	80
VLBXL330	45	0.33	90
VLBXL300	55	0.3	100
VLBXL190	75	0.19	160
VLBXL140	90-110	0.14	200



VLBXL590

אביזרים לווסת

מק"ט	תיאור
VLBXC00	כיסוי ריק
VLBXC01	מקלדת תצוגה
VLBXC02	מודול תקשורת USB
VLBXC03	מודול תקשורת WI FI
VLBXSM	מודול SAFE TORQUE OFF
VLBXL01	יחידת פיקוד עם CANOPEN
VLBXL02	יחידת פיקוד עם PROFIBUS
VLBXL03	יחידת פיקוד עם PROFINET
VLBXL04	יחידת פיקוד עם ETHERCAT
VLBXL06	יחידת פיקוד עם MODBUS RTU
VLBXP01	קיט מקלדת תצוגה להקנה על דלת
EXCRDU1	צג טאצ' לחיבור מרחוק
LPCPA001	פוטנציומטר



VLBXC01



EXCRDU1

נגדי בלימה לווסתי VLB3

מק"ט	הספק KW	התנגדות (אום)	הספק W
VLBXR390	0.4-0.75	390	100
VLBXR180	1.5-2.2	180	200
VLBXR047	4-5.5	47	200
VLBXR027	7.5-11	27	200
VLBXR018	15	18	800
VLBXR015	18.5-22	15	800
VLBXR007	30-75	7.5	1900



VLBXR390

Fuse holders for photovoltaic applications UL Listed/CSA certified up to 1000VDC

Order code	Pole arrangement	Status indicator	DIN size
			n°
For 10x38mm fuses. IEC 32A rated current at 1000VDC.			
FB01D1P	1P	—	1
FB01D1PL	1P	YES	1
FB01D2P	2P	—	2
FB01D2PL	2P	YES	2

Fuses for photovoltaic applications up to 1000VDC

Order code	Rated current In
	[A]
For 10x38mm fuses. IEC 30kA breaking capacity at 1000VDC.	
FE01D00200	2
FE01D00400	4
FE01D00600	6
FE01D00800	8
FE01D01000	10
FE01D01200	12
FE01D01600	16
FE01D02000	20

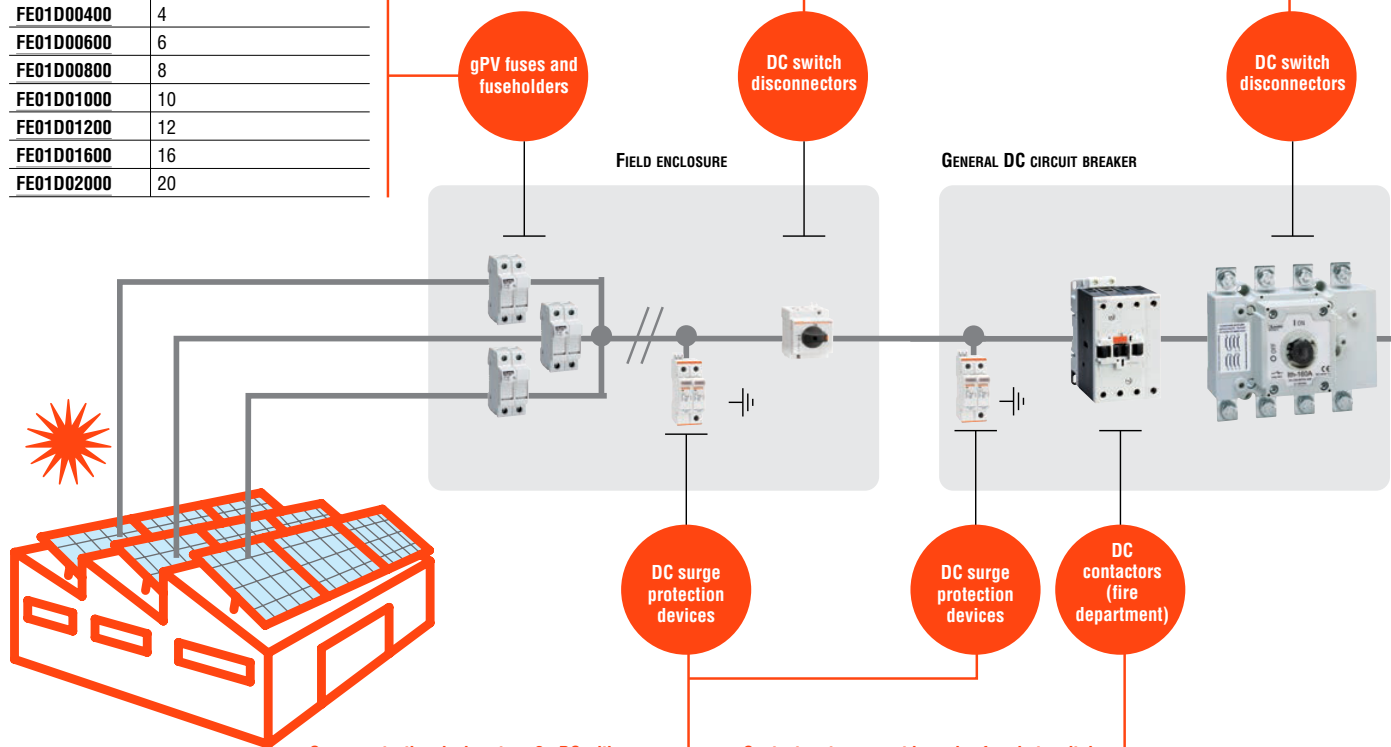
GD series switch disconnectors

Order code	IEC conventional free air thermal current Ith	IEC rated operational current Ie DC21B			
	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
Switch disconnecter complete with black handle.					
GD025AT2	25	25	16	—	—
GD025AT3	25	25	25	—	—
GD032AT3	32	32	32	—	—
GD032AT4	32	32	32	25	20
GD040AT3	40	40	32	—	—
GD040AT4	40	40	40	32	25

GE series four-pole switch disconnectors

Order code	IEC conventional free air thermal current Ith	IEC rated operational current Ie DC21B	600V	800V	1000V
	[A] (IEC)	[A]	[A]	[A]	[A]
Switch disconnecter (handle not included).					
GE0125DT4	125	125	125	100	
GE0250DT4	250	250	250	200	
GE0315DT4	315	315	280	250	
GE0630DT4	630	630	600	500	
GE0800DT4	800	700	630	630	
GE1250DT4	1250	1250	1000	850	

① Connection of 4 poles in series.



Surge protection devices type 2 - DC with plug-in cartridge

Order code	Pole arrangement	Relay output	Number of DIN module
		(SPDT)	n°
EN rated voltage Un 600VDC.			
SG2DG600M2	+, -, PE	NO	2
SG2DG600M2R	+, -, PE	YES	2
EN rated voltage Un 1100VDC.			
SG2DGK10M3	+, -, PE	NO	3
SG2DGK10M3R	+, -, PE	YES	3
SA2EDGK10M3	+, -, PE	NO	3
EN rated voltage Un 1500VDC.			
SG2DGK50M3	+, -, PE	NO	3

Contactors to connect in series for photovoltaic applications BF series

Order code	Poles in series	Operational voltage Ue	400V	600V	800V	1000V
		IEC max current Ie in DC1 with L/R ≤ 1ms	[A]	[A]	[A]	[A]
BFD6500A...	3	100	75	45	35	
BFD8000A...	3	100	80	65	60	
BFD80T4A...	4	115	100	76	80	
BFD80T4E...	4	115	100	76	80	
BFD150T4E...	4	165	165	125	100	
BFD230T4E...	4	350	350	300	275	

Interface protection system for low voltage

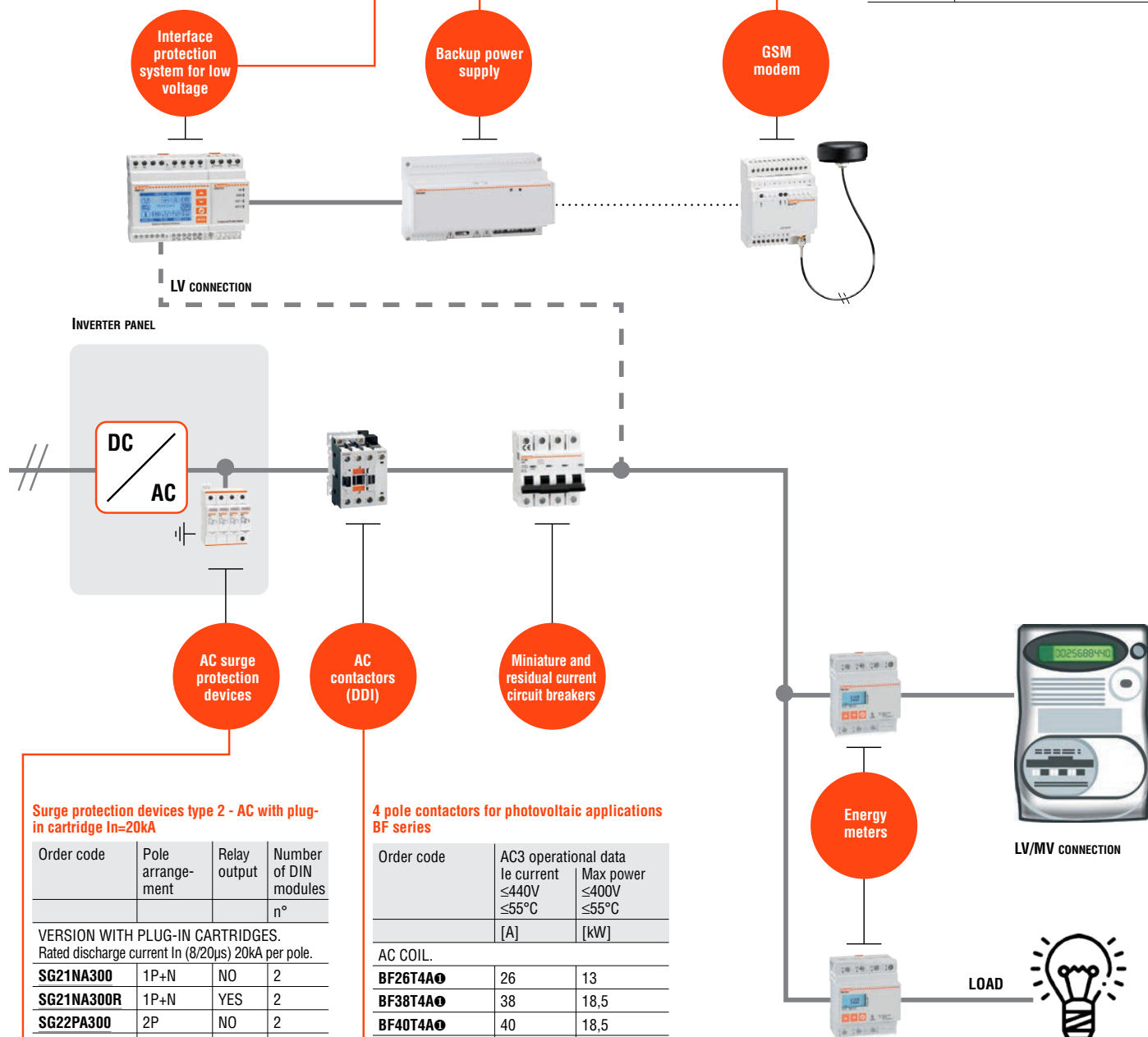
Order code	Compliant with standards
Low voltage system.	
PMVF51	CEI 0-21
PMVF60	DEWA DRRG and SEC (Saudi Electricity Company)
PMVF70	ENA G59-3/G99
PMVF80	VDE-AR-N 4105 and VDE V 0126-1-1

Backup power supply for interface protection unit

Order code	Description
Backup power supply for interface protection unit PMVF...	
PMVFUPS01	Input 230VAC. Output 230VAC with stored energy 200Ws and power 250VA

Remote control and monitoring GSM modem via SMS

Order code	Description
GSM modem (modular - 4U). IP69K outside aerial with 2.5m cable. RJ45-USB programming cable (included).	
EXCGSM01	100...240VAC, 1 digital input, 1 analogic input (0...10V, 0...20mA, NTC), 1 relay output, SMS send/receive for remote control and alarm signals



Surge protection devices type 2 - AC with plug-in cartridge In=20kA

Order code	Pole arrangement	Relay output	Number of DIN modules
			n°
VERSION WITH PLUG-IN CARTRIDGES. Rated discharge current In (8/20μs) 20kA per pole.			
SG21NA300	1P+N	NO	2
SG21NA300R	1P+N	YES	2
SG22PA300	2P	NO	2
SG22PA300R	2P	YES	2
SG23NA300	3P+N	NO	4
SG23NA300R	3P+N	YES	4
SG24PA300	4P	NO	4
SG24PA300R	4P	YES	4

4 pole contactors for photovoltaic applications BF series

Order code	AC3 operational data le current ≤440V ≤55°C	Max power ≤400V ≤55°C
	[A]	[kW]
AC COIL.		
BF26T4A	26	13
BF38T4A	38	18,5
BF40T4A	40	18,5
BF50T4A	50	22
BF65T4A	65	30
BF80T4A	80	45
BF95T4A	95	55
BF115T4A	115	55
BF150T4A	150	75
BF160T4E	160	75
BF195T4E	195	90
BF230T4E	230	110

❶ The order code must be completed with the winding voltage number (50/60Hz) and the winding voltage number followed by 60 if a 60Hz unit.

The following standard voltages are available:

– AC 50-60Hz 024 - 048 - 110 - 230 - 400V

– AC 60Hz 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 - 460 60 - 575 60 (V).

❷ The contactor winding is electronically controlled; it can be either AC or DC powered and has a wide operational range.

The order code must be completed with the winding voltage number.

The following standard voltages are available:

– AC/DC 024 = 24...60VAC/20...60VDC; 110 = 60...130VAC/DC; 230 = 100...250VAC/DC; 400 = 250...500V.

לוחות חשמל זמניים **ide** ספרד

תעלות חיווט מחורצות BA7A כולל מכסה

- לוח חשמל מוגן מים IP65, תוצרת **ide** ספרד
- חלון מוגן מים ל-13 מודול, עם אפשרות נעילה
- מא"זים וממסר פחת תוצרת hager צרפת
- שקעי CEE IP67 תוצרת **ide** ספרד
- הלוח מיוצר עפ"י תקן IEC 61439-4
- ניתן לקבל לוחות זמניים לאתר בהתאם לדרישות הלקוח

חשמלאי זכור!

שימוש במיטב הציוד בתנאים קשים ורגישים נועדו להגן על המשתמשים ועל המתקן בכללותו
אין פשרה לבטיחות חיי אדם אשר תלויים רק בך



לוחות חשמל זמניים

1,381.00	לוח חשמל זמני 3x25A לאתר בניה	CS13Z25
2,641.00	לוח חשמל זמני 3x25A לאתר בעל שני פחתים ראשי 300mA ומשני 30mA	CSN18Z225
הצעת מחיר	לוח חשמל זמני עד 63A על פי אפיון	CS13Z63



CS13Z25

קופסאות סדרת LIGHT ספרד

קופסאות עם פתח פציו (knock out) מכסה אטום



מחיר	כמות באריזה	ע א ר א ג	תיאור	קוד
20.00	88	108x108x64	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	EX111
32.00	48	162x116x76	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	EX161
49.00	26	175x151x95	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	EX171
70.00	18	241x180x95	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	EX231
163.00	6	328x239x129	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	EX322
92.00	12	175x151x155	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	GSX171
128.00	3	241x180x175	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	GSX231
269.00	2	328x239x188	קופסא מכסה אטום פתח פציו IP67	GSX322



EX231



קופסאות עם פתח פציו (knock out) מכסה שקוף

96.00	26	175x151x95	קופסא מכסה שקוף פתח פציו IP67	EXT171
128.00	18	241x180x95	קופסא מכסה שקוף פתח פציו IP67	EXT231
297.00	6	328x239x129	קופסא מכסה שקוף פתח פציו IP67	EXT322
128.00	12	175x151x155	קופסא מכסה שקוף פתח פציו IP67	GSXT171
195.00	3	241x180x175	קופסא מכסה שקוף פתח פציו IP67	GSXT231
368.00	2	328x239x188	קופסא מכסה שקוף פתח פציו IP67	GSXT322



EXT171



קופסאות עם דפנות חלקות מכסה אטום

20.00	88	108x108x64	קופסא מכסה אטום IP67	EL111
32.00	48	162x116x76	קופסא מכסה אטום IP67	EL161
49.00	26	175x151x95	קופסא מכסה אטום IP67	EL171
70.00	18	241x180x95	קופסא מכסה אטום IP67	EL231
163.00	6	328x239x129	קופסא מכסה אטום IP67	EL322
75.00	12	175x151x155	קופסא מכסה אטום IP67	GSL171
119.00	3	241x180x175	קופסא מכסה אטום IP67	GSL231
269.00	2	328x239x188	קופסא מכסה אטום IP67	GSL322



GSL171

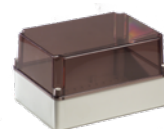


קופסאות עם דפנות חלקות מכסה שקוף

96.00	26	175x151x95	קופסא מכסה שקוף IP67	ELT171
128.00	18	241x180x95	קופסא מכסה שקוף IP67	ELT231
303.00	6	328x239x129	קופסא מכסה שקוף IP67	ELT322
131.00	12	175x151x155	קופסא מכסה שקוף IP67	GSLT171
203.00	3	241x180x175	קופסא מכסה שקוף IP67	GSLT231
368.00	2	328x239x188	קופסא מכסה שקוף IP67	GSLT322



ELT231



GSLT322

◆ הקופסאות עמידות בחוט להט 6500C

קופסאות סדרת **Light** ספרד



קופסאות חלקות עם חלון IP65, סדרת STAR, כולל פסי אפס והארקה

ע א ר א ג

250.00	436x142x137	קופסא IP65 עם חלון ל-6 מודול	CSN6PT
280.00	436x210x137	קופסא IP65 עם חלון ל-9 מודול	CSN9PT
370.00	436x310x147	קופסא IP65 עם חלון ל-12 מודול	CSN12PT
490.00	436x418x147	קופסא IP65 עם חלון ל-18 מודול	CSN18PT



קופסאות שרות IP65 להרכבה עצמית, סדרת STAR ללא ציוד, כולל הכנות לשקעים פסי אפס והארקה

300.00	436x142x137	קופסא IP65 עם חלון ל-6 מודול	PCSN6PT
350.00	436x210x137	קופסא IP65 עם חלון ל-9 מודול	PCSN9PT
460.00	436x310x147	קופסא IP65 עם חלון ל-12 מודול	PCSN12PT
600.00	436x418x147	קופסא IP65 עם חלון ל-18 מודול	PCSN18PT



קופסאות משופעות עם חלון IP67, סדרת PRYMA, כולל פסי אפס והארקה

כמות באריזה

ע א ר א ג

258.00	5	284x222x122	קופסא משופעת IP67 עם חלון ל-8 מודול	178P
285.00	5	369x222x130	קופסא משופעת IP67 עם חלון ל-8 מודול	178M
550.00	2	504x297x177	קופסא משופעת IP67 עם חלון ל-12 מודול	1712GM
630.00	2	504x297x177	קופסא משופעת IP67 עם 2 חלונות ל-12x2 מודול	1724GM



CSN18PT

אביזרים ללוחות ותאי מתכת עם שתי דלתות סדרת BIG ספרד

	אביזרים לסדרת LIGHT		
38.00	162x116	פלטת מתכת לקופסא 161	92121M
30.00	175x151	פלטת מתכת לקופסא 171	92123
37.00	241x180	פלטת מתכת לקופסא 231	92125
58.00	328x239	פלטת מתכת תחתונה לקופסא 322	92127
55.00	328x239	פלטת מתכת עליונה לקופסא 322	92129
49.00	108x108	פלטת פוליאסטר לקופסא 111	92119
49.00	162x116	פלטת פוליאסטר לקופסא 161	92121
78.00	175x151	פלטת פוליאסטר לקופסא 171	92122
93.00	241x180	פלטת פוליאסטר לקופסא 231	92124
169.00	328x239	פלטת פוליאסטר תחתונה לקופסא 322	92126
163.00	328x239	פלטת פוליאסטר עליונה לקופסא 322	92128

	אביזרים לסדרת STAR ו-PRYMA		
134.00		ידית נשיאה	92110
34.00		סט ברגים אל חלד 4x16 (10 יחידות)	94292
22.00		סט אומים פלסטיק (10 יחידות) PRYMA	94293
5.00		סט ברגים לתומך פס אפס והארקה PRYMA 2.9x16	92620
5.00		מסתם ל-6 מקום	77590
110.00		סידור נעילת מפתח	92150
21.00		סידור נעילה (למנעול תליה) עבור PRYMA	77670

	חדש	תאי מתכת עם שתי דלתות כוללים פחי עבודה, סדרת BIG IP55	
10,466.00		תא מתכת 1650x1000x400 IP55, כולל פח עבודה	BIG16510040POD
11,316.00		תא מתכת 1650x1200x400 IP55, כולל פח עבודה	BIG16512040POD
10,967.00		תא מתכת 1800x1000x400 IP55, כולל פח עבודה	BIG18010040POD
11,386.00		תא מתכת 1800x1200x400 IP55, כולל פח עבודה	BIG18012040POD
11,590.00		תא מתכת 2000x1000x400 IP55, כולל פח עבודה	BIG20010040POD
11,980.00		תא מתכת 2000x1200x400 IP55, כולל פח עבודה	BIG20012040POD
726.00		סוקל רוחב 1000 מ"מ, גובה 100 מ"מ	ZCL10100
780.00		סוקל רוחב 1200 מ"מ, גובה 100 מ"מ	ZCL10120
1,054.00		סוקל רוחב 1000 מ"מ, גובה 200 מ"מ	ZCL20100
1,058.00		סוקל רוחב 1200 מ"מ, גובה 200 מ"מ	ZCL20120
164.00		כיסוי צד 400 מ"מ לסוקל, גובה 100 מ"מ	TLZCL1040
206.00		כיסוי צד 400 מ"מ לסוקל, גובה 200 מ"מ	TLZCL2040



חדש

ROC קופסאות פוליאסטר משוריין בידוד כפול IP66 ספרד



קופסאות עם דרגת אטימות IP66

עמידות מכנית IK09

כבה מאליו ב-960°C

טווח טמפרטורה בתנאים נורמליים -40°C/+100°C

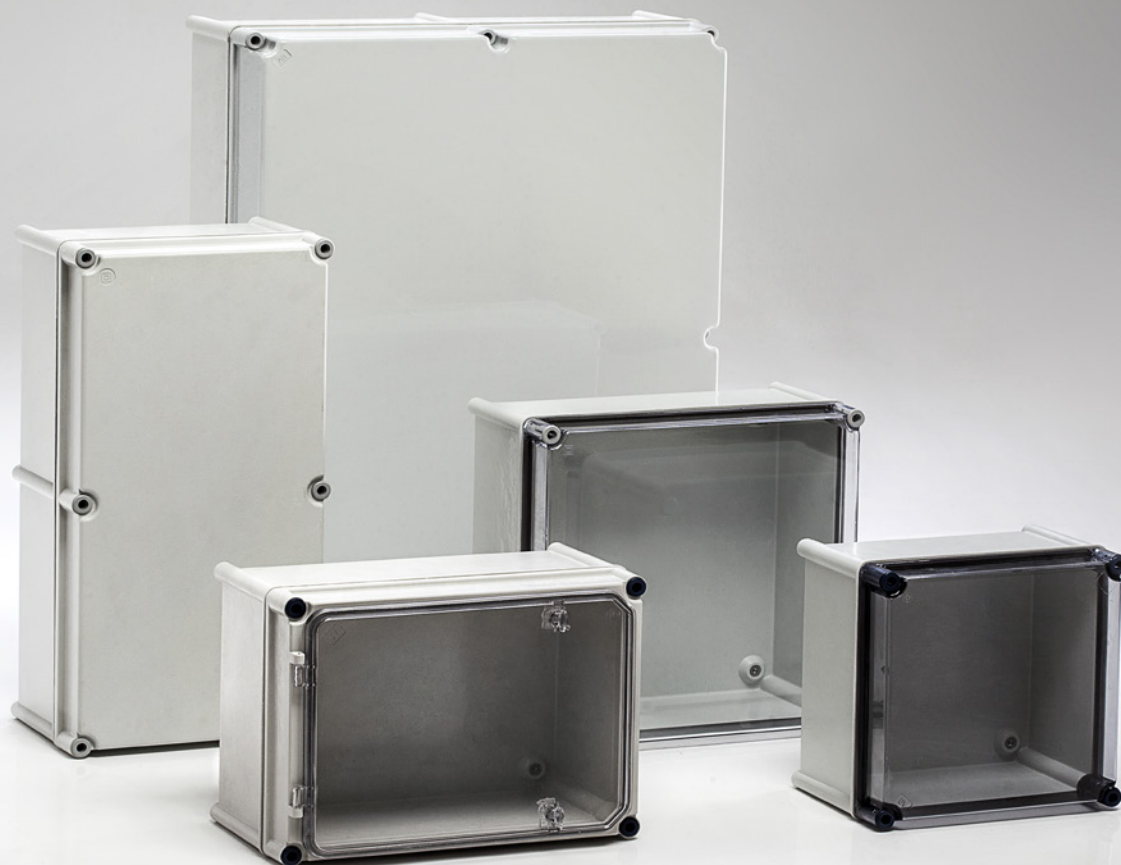
מיוצר לפי תקן EN62208, EN61439-1

ניתן להזמין קופסאות עם מכסים שקופים לפי דרישה

קופסאות פוליאסטר מכסה אטום IP66

מחיר	חדש	מידות	תיאור
384.00		270x180x171	ROC32APO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
466.00		270x180x171	ROC32PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
457.00		270x270x171	ROC33PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
730.00		270x360x201	ROC34APO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
501.00		270x360x171	ROC34PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
750.00		360x180x171	ROC42PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
780.00		360x360x171	ROC44PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
823.00		540x270x171	ROC63PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
1,124.00		540x360x201	ROC64APO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
937.00		540x360x171	ROC64PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
1,687.00		540x540x201	ROC66APO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
1,374.00		540x540x171	ROC66PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום
1,239.00		720x360x201	ROC84PO קופסת פוליאסטר מכסה אטום

חדש



פלד	חדש	פחי עבודה לסדרת ROC
21.00		פלטת מתכת לקופסא ROC32 PML32
50.00		פלטת מתכת לקופסא ROC33 PML33
58.00		פלטת מתכת לקופסא ROC34 PML34
29.00		פלטת מתכת לקופסא ROC42 PML42
65.00		פלטת מתכת לקופסא ROC44 PML44
79.00		פלטת מתכת לקופסא ROC63 PML63
104.00		פלטת מתכת לקופסא ROC64 PML64
143.00		פלטת מתכת לקופסא ROC66 PML66
142.00		פלטת מתכת לקופסא ROC84 PML84

פלד	חדש	אביזרים לסדרת ROC
97.00		מעבר כבלים לקופסאות ROC של רוחב 270 29503
112.00		מעבר כבלים לקופסאות ROC של רוחב 360 29504
150.00		זוג פנלי כיסוי לקופסא רוחב 270 29513
160.00		זוג פנלי כיסוי לקופסא רוחב 360 29514
50.00		סט מתלים לקופסאות ROC 29521
174.00		התקן לתליית קופסא על עמוד 29524
23.00		צירים גמישים (פלסטיק) לקופסאות ROC 29541
118.00		זוג צירים (פנימיים) ממתכת לקופסאות ROC 29543
80.00		סט 4 ברגים מפלסטיק לסגירת קופסא באופן ידני 29550
31.00		סט 4 ברגים מפלסטיק לסגירת קופסא בשימוש מברג שטוח 29551

שקעים ותקעים תעשייתיים IP67, CEE ספרד

שקע נייד IP67 				
כמות באריזה				
02701	שקע נייד IP67	3 x 16A	6	77.00
03703	שקע נייד IP67	5 x 16A	6	101.00
02704	שקע נייד IP67	3 x 32A	5	98.00
03706	שקע נייד IP67	5 x 32A	5	114.00
03753	שקע נייד IP67	5 x 63A	2	264.00
03756	שקע נייד IP67	5 x 125A	2	837.00

שקע משופע לפנל IP67 				
02801	שקע משופע לפנל IP67	3 x 16A	8	73.00
03803	שקע משופע לפנל IP67	5 x 16A	8	96.00
02804	שקע משופע לפנל IP67	3 x 32A	6	102.00
03806	שקע משופע לפנל IP67	5 x 32A	6	109.00
03853	שקע משופע לפנל IP67	5 x 63A	2	264.00
03856	שקע משופע לפנל IP67	5 x 125A	2	778.00



03803

שקע לקיר IP67 				
02821	שקע לקיר IP67	3 x 16A	5	101.00
03823	שקע לקיר IP67	5 x 16A	5	123.00
02824	שקע לקיר IP67	3 x 32A	5	126.00
03826	שקע לקיר IP67	5 x 32A	5	140.00
03873	שקע לקיר IP67	5 x 63A	2	271.00
03876	שקע לקיר IP67	5 x 125A	1	956.00



02824

תקע נייד IP67 				
02601	תקע נייד IP67	3 x 16A	6	61.00
03603	תקע נייד IP67	5 x 16A	6	76.00
02604	תקע נייד IP67	3 x 32A	5	85.00
03606	תקע נייד IP67	5 x 32A	5	101.00
03653	תקע נייד IP67	5 x 63A	2	204.00
03656	תקע נייד IP67	5 x 125A	2	714.00



03603

תקע לקיר IP67 				
02621	תקע לקיר IP67	3 x 16A	10	183.00
03623	תקע לקיר IP67	5 x 16A	5	245.00
02624	תקע לקיר IP67	3 x 32A	5	226.00
03626	תקע לקיר IP67	5 x 32A	10	364.00
03673	תקע לקיר IP67	5 x 63A	2	385.00
03676	תקע לקיר IP67	5 x 125A	2	1,091.00



03623

כניסות כבל מפוליאמיד CAPRI

*כניסות פוליאמיד UNICAP IP68 אפור

CAPRI	קוטר הכבל	Ø קידוח		
450702	כניסת כבל UNICAP PG 7	3-6.5	12.7	3.00
450902	כניסת כבל UNICAP PG 9	4-8	15.4	3.00
451102	כניסת כבל UNICAP PG 11	5-10	18.8	3.00
451302	כניסת כבל UNICAP PG 13	6-12	20.7	4.00
451702	כניסת כבל UNICAP PG 16	10-14	22.8	4.00
452102	כניסת כבל UNICAP PG 21	12-18	28.6	6.00
430290	כניסת כבל ECP PG 29	15-25	37.4	16.00
430360	כניסת כבל ECP PG 36	21-32	47.5	28.00
430480	כניסת כבל ECP PG 48	31-44	60.5	34.00

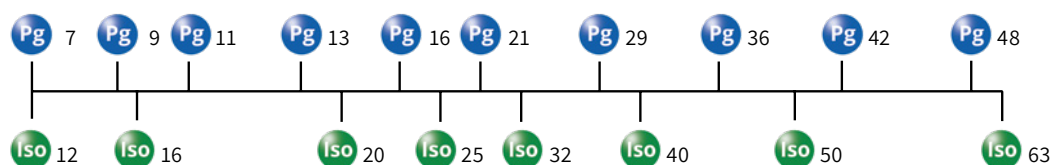
*כניסות פוליאמיד UNICAP ISO IP68 אפור

CAPRI	קוטר הכבל	Ø קידוח		
451202	כניסת כבל M 12 UNICAP	3-6.5	12.5	5.00
451602	כניסת כבל M 16 UNICAP	5-10	16.5	4.00
452002	כניסת כבל M 20 UNICAP	6-12	20.5	5.00
452502	כניסת כבל M 25 UNICAP	12-18	25.5	8.00
453202	כניסת כבל M 32 UNICAP	18-25	32.5	17.00
454002	כניסת כבל M 40 UNICAP	22-32	40.5	35.00
455002	כניסת כבל M 50 UNICAP	30-38	50.5	47.00
456302	כניסת כבל M 63 UNICAP	34-44	63.5	50.00

*כניסות ECDEP פוליאמיד (הברגה ארוכה) PG IP68 אפור

CAPRI	קוטר הכבל	אורך הברגה	Ø קידוח	
430770	כניסת כבל ארוך PG 7	15	12.7	16.00
430970	כניסת כבל ארוך PG 9	15	15.4	13.00
431170	כניסת כבל ארוך PG 11	15	18.8	13.00
431370	כניסת כבל ארוך PG 13	15	20.7	13.00
431670	כניסת כבל ארוך PG 16	15	22.8	15.00
432170	כניסת כבל ארוך PG 21	15	28.6	18.00
432970	כניסת כבל ארוך PG 29	15	37.4	35.00
433670	כניסת כבל ארוך PG 36	18	47.5	36.00

קוטר קידוח 12,7 15,4 18,8 20,7 22,8 28,6 37,4 47,5 55,5 60,5



קוטר קידוח 12,5 16,5 20,5 25,5 32,5 40,5 50,5 63,5

* הכניסות הסופיות והמסתמים לא כוללים אומים

כניסת, מתאמים, סופיות ומסתמים CAPRI

*כניסות EXACAP Exe פוליאמיד ISO IP68 שחור

קוטר הכבל	קידוח	כניסת כבל	מ
23.00	4-7	12.5	M 12
18.00	5.5-10	16.5	M 16
40.00	5.5-13	20.5	M 20
26.00	8-17.5	25.5	M 25
37.00	12-21	32.5	M 32
103.00	17-28	40.5	M 40
176.00	22-35	50.5	M 50
289.00	27-48	63.5	M 63



451617

♦ ניתן להזמין לפי דרישה - כניסות כבל בצבע כחול EExill (סיומת מק"ט 16)
♦♦ על מנת לקבל הברגת PG מסדרה 02 ניתן להוסיף מתאם 74XXX3

*סופיות לצינור גמיש פוליאמיד PG שחור IP66

קוטר	PG	סופיות לצינור גמיש	מ
5.00	PG 9	סופיות לצינור גמיש	340900
6.00	PG 11	סופיות לצינור גמיש	341100
6.00	PG 13	סופיות לצינור גמיש	341300
7.00	PG 16	סופיות לצינור גמיש	341600
9.00	PG 21	סופיות לצינור גמיש	342100
18.00	PG 29	סופיות לצינור גמיש	342900
21.00	PG 36	סופיות לצינור גמיש	343600
31.00	PG 48	סופיות לצינור גמיש	344800



340900

*מסתמים PLUG פוליאמיד PG אפור

קוטר	PG	מסתם	מ
7.00	PG 7	מסתם	190770
4.00	PG 9	מסתם	190970
4.00	PG 11	מסתם	191170
5.00	PG 13	מסתם	191370
5.00	PG 16	מסתם	191670
6.00	PG 21	מסתם	192170
13.00	PG 29	מסתם	192970
19.00	PG 36	מסתם	193670
21.00	PG 48	מסתם	194870



190770

*מסתמים PLUG פוליאמיד ISO אפור

קוטר	M	מסתם	מ
7.00	M16	מסתם	190166
7.00	M20	מסתם	190206
7.00	M25	מסתם	190256
11.00	M32	מסתם	190326
22.00	M40	מסתם	190406
31.00	M50	מסתם	190506
42.00	M63	מסתם	190636



190256

* הכניסות הסופיות והמסתמים לא כוללים אומים

אומים מפוליאמיד CAPRI

אומים מפוליאמיד PG בצבע אפור

CAPRI			
3.00	PG 7	אום פוליאמיד	260770
3.00	PG 9	אום פוליאמיד	260970
3.00	PG 11	אום פוליאמיד	261170
3.00	PG 13	אום פוליאמיד	261370
4.00	PG 16	אום פוליאמיד	261670
5.00	PG 21	אום פוליאמיד	262170
7.00	PG 29	אום פוליאמיד	262970
11.00	PG 36	אום פוליאמיד	263670
16.00	PG 48	אום פוליאמיד	264870



260770

אומים מפוליאמיד ISO בצבע אפור

CAPRI			
5.00	M 12	אום פוליאמיד	261273
3.00	M 16	אום פוליאמיד	261673
3.00	M 20	אום פוליאמיד	262073
3.00	M 25	אום פוליאמיד	262573
12.00	M 32	אום פוליאמיד	263273
15.00	M 40	אום פוליאמיד	264073
17.00	M 50	אום פוליאמיד	265073
31.00	M 63	אום פוליאמיד	266373



261273

אומים מפוליאמיד PG בצבע שחור

CAPRI			
4.00	PG 7	אום פוליאמיד	260760
4.00	PG 9	אום פוליאמיד	260960
3.00	PG 11	אום פוליאמיד	261160
3.00	PG 13	אום פוליאמיד	261360
4.00	PG 16	אום פוליאמיד	261660
6.00	PG 21	אום פוליאמיד	262160
9.00	PG 29	אום פוליאמיד	262960
14.00	PG 36	אום פוליאמיד	263660
16.00	PG 48	אום פוליאמיד	264860



261660

אומים מפוליאמיד ISO בצבע שחור

CAPRI			
5.00	M 12	אום פוליאמיד	261203
3.00	M 16	אום פוליאמיד	261603
3.00	M 20	אום פוליאמיד	262003
4.00	M 25	אום פוליאמיד	262503
12.00	M 32	אום פוליאמיד	263203
15.00	M 40	אום פוליאמיד	264003
17.00	M 50	אום פוליאמיד	265003
31.00	M 63	אום פוליאמיד	266303



261203

CAPRI אטם נאופרן לכניסות PG לשדרוג האטימות IP68		
4.00	אטם ל-7 PG	240749
4.00	אטם ל-9 PG	240949
4.00	אטם ל-11 PG	241149
4.00	אטם ל-13 PG	241349
4.00	אטם ל-16 PG	241649
4.00	אטם ל-21 PG	242149
7.00	אטם ל-29 PG	242949
9.00	אטם ל-36 PG	243649
12.00	אטם ל-48 PG	244849



242949

CAPRI אטם נאופרן לכניסות ISO לשדרוג האטימות IP68		
3.00	אטם ל-M12	221249
5.00	אטם ל-M16	221649
5.00	אטם ל-M20	222049
5.00	אטם ל-M25	222549
8.00	אטם ל-M32	223249
8.00	אטם ל-M40	224049
10.00	אטם ל-M50	225049
15.00	אטם ל-M63	226349



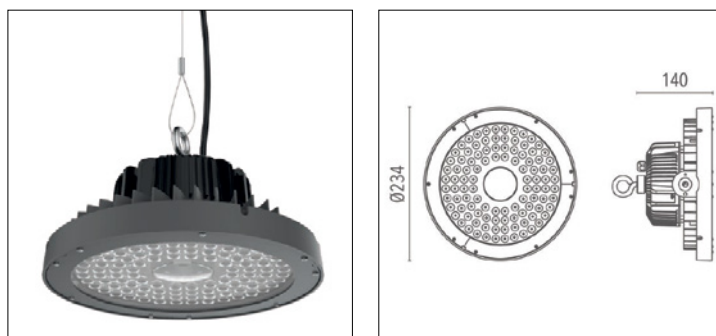
221649

LANZINI

1960

גוף תאורה מסדרת T

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L000T4060BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	60°	1,804.00
L000T4090BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	90°	1,804.00



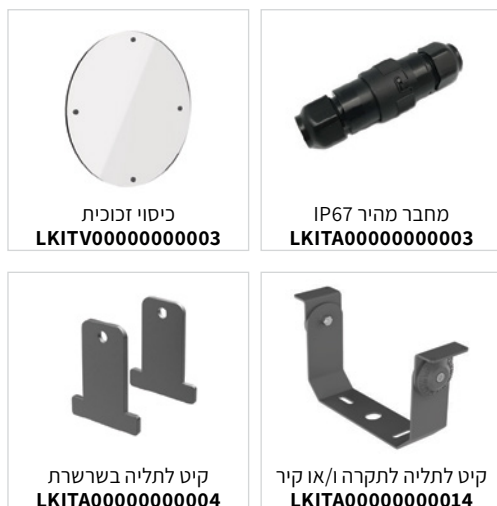
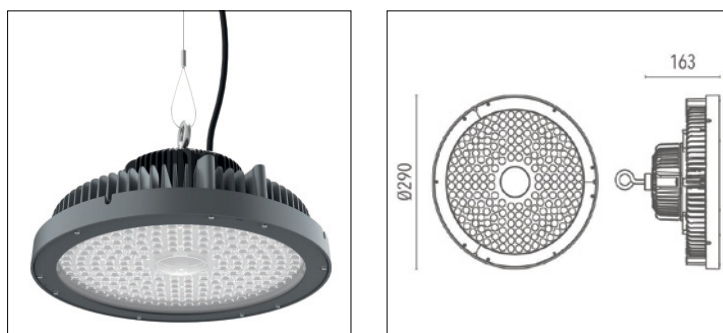
LANZINI

1960

גוף תאורה פעמון לד מדגם T1

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L00T14060BL40120	120W	20160lm	4000K	≥80	60°	2,600.00
L00T14090BL40120	120W	20160lm	4000K	≥80	90°	2,600.00
L00T14060BL40150	150W	25200lm	4000K	≥80	60°	2,750.00
L00T14090BL40150	150W	25200lm	4000K	≥80	90°	2,750.00
L00T14060BL40175	175W	29400lm	4000K	≥80	60°	3,142.00
L00T14090BL40175	175W	29400lm	4000K	≥80	90°	3,142.00

אביזרים נלווים



IP66



IK08

LED



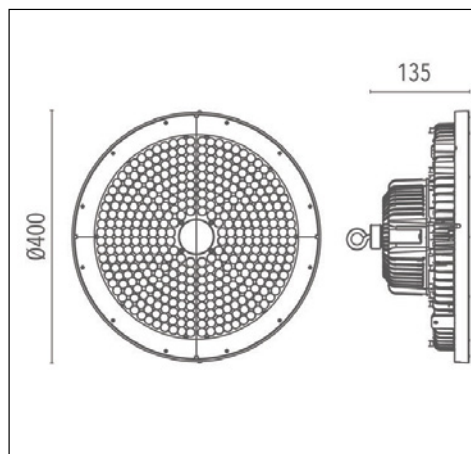
3.3 Kg T דגם
6.7 Kg T1 דגם

LANZINI

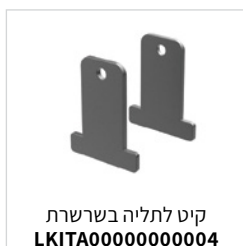
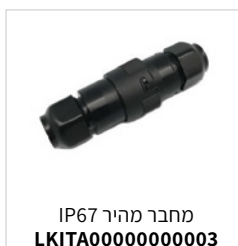
1960

גוף תאורה פעמון לד מדגם T2

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L00T24060BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	60°	4,339.00
L00T24090BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	90°	4,339.00
L00T24060BL40240	240W	40320lm	4000K	≥80	60°	5,311.00
L00T24090BL40240	240W	40320lm	4000K	≥80	90°	5,311.00
L00T24060BL40260	260W	43680lm	4000K	≥80	60°	5,610.00
L00T24090BL40260	260W	43680lm	4000K	≥80	90°	5,610.00
L00T24060BL40300	300W	50400lm	4000K	≥80	60°	6,134.00
L00T24090BL40300	300W	50400lm	4000K	≥80	90°	6,134.00
L00T24060BL40320	320W	53760lm	4000K	≥80	60°	6,807.00
L00T24090BL40320	320W	53760lm	4000K	≥80	90°	6,807.00



אביזרים נלווים



IP66



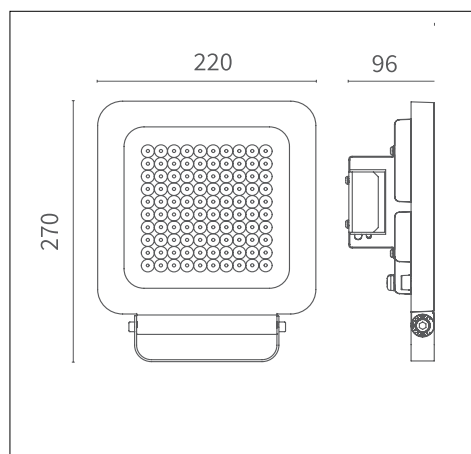
IK08

LED



10,2 Kg
MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L000Q4015BL40085	85W	14280lm	4000K	≥80	15°	1,781.00
L000Q4030BL40085	85W	14280lm	4000K	≥80	30°	1,781.00
L000Q4060BL40085	85W	14280lm	4000K	≥80	60°	1,781.00
L000Q4090BL40085	85W	14280lm	4000K	≥80	90°	1,781.00
L000Q40A1BL40085	85W	14280lm	4000K	≥80	ASIM 45°	1,781.00
L000Q40A2BL40085	85W	14280lm	4000K	≥80	ASIM 55°	1,781.00
L000Q4015BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	15°	1,855.00
L000Q4030BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	30°	1,855.00
L000Q4060BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	60°	1,855.00
L000Q4090BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	90°	1,855.00
L000Q40A1BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	ASIM 45°	1,855.00
L000Q40A2BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	ASIM 55°	1,855.00



אביזרים נלווים



IP67



IK08

LED

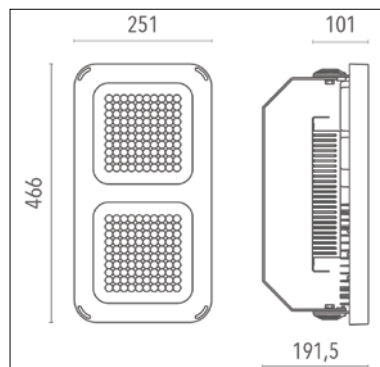


LANZINI

1960

גוף תאורה מסדרת Q2

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L00Q24015BL40150	150W	25200lm	4000K	≥80	15°	3,217.00
L00Q24060BL40150	150W	25200lm	4000K	≥80	60°	3,217.00
L00Q240BABL40150	150W	25200lm	4000K	≥80	120°	3,217.00
L00Q240A1BL40150	150W	25200lm	4000K	≥80	ASIM 45°	3,217.00
L00Q24015BL40170	170W	28560lm	4000K	≥80	15°	3,651.00
L00Q24030BL40170	170W	28560lm	4000K	≥80	30°	3,651.00
L00Q24060BL40170	170W	28560lm	4000K	≥80	60°	3,651.00
L00Q24090BL40170	170W	28560lm	4000K	≥80	90°	3,651.00
L00Q240A1BL40170	170W	28560lm	4000K	≥80	ASIM 45°	3,651.00
L00Q240A2BL40170	170W	28560lm	4000K	≥80	ASIM 55°	3,651.00
L00Q24015BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	15°	3,927.00
L00Q24030BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	30°	3,927.00
L00Q24060BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	60°	3,927.00
L00Q24090BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	90°	3,927.00
L00Q240A1BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	ASIM 45°	3,927.00
L00Q240A2BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	ASIM 55°	3,927.00



אביזרים נלווים



קלט לתליה בשרשרת
LKITA000000000004



קלט לחיבור גוף תאורה נוסף
LKITA000000000005



מחבר מהיר IP67
LKITA000000000003



IP66



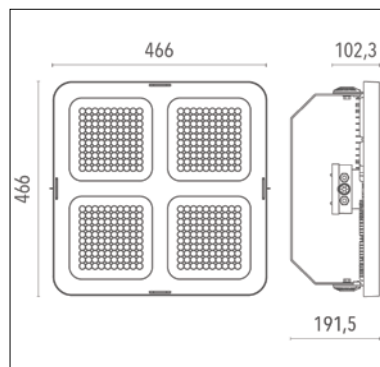
IK08

LED

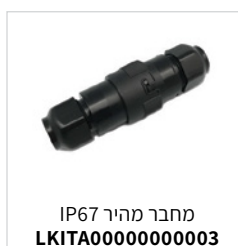


7,5 Kg
MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	אופטיקה	
LQ2DO4015BL40300	300W	50400lm	4000K	15°	6,418.00
LQ2DO4030BL40300	300W	50400lm	4000K	30°	6,418.00
LQ2DO4060BL40300	300W	50400lm	4000K	60°	6,418.00
LQ2DO40BABL40300	300W	50400lm	4000K	120°	6,418.00
LQ2DO40A1BL40300	300W	50400lm	4000K	45°	6,418.00
LQ2DO40A2BL40300	300W	50400lm	4000K	55°	6,418.00
LQ2DO4015BL40340	340W	57120lm	4000K	15°	7,406.00
LQ2DO4030BL40340	340W	57120lm	4000K	30°	7,406.00
LQ2DO4060BL40340	340W	57120lm	4000K	60°	7,406.00
LQ2DO40BABL40340	340W	57120lm	4000K	120°	7,406.00
LQ2DO40A1BL40340	340W	57120lm	4000K	45°	7,406.00
LQ2DO40A2BL40340	340W	57120lm	4000K	55°	7,406.00
LQ2DO4015BL40400	400W	67200lm	4000K	15°	7,929.00
LQ2DO4030BL40400	400W	67200lm	4000K	30°	7,929.00
LQ2DO4060BL40400	400W	67200lm	4000K	60°	7,929.00
LQ2DO40BABL40400	400W	67200lm	4000K	120°	7,929.00
LQ2DO40A1BL40400	400W	67200lm	4000K	45°	7,929.00
LQ2DO40A2BL40400	400W	67200lm	4000K	55°	7,929.00



אביזרים נלווים



IP66



IK08

LED



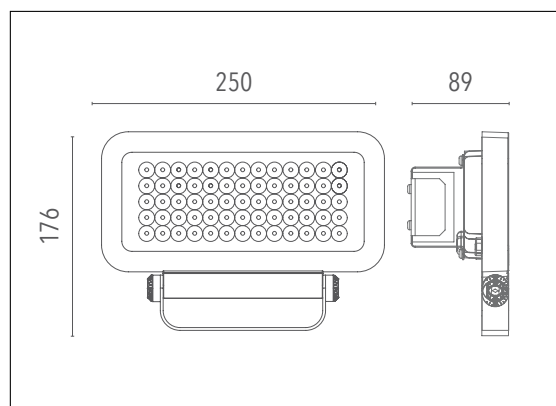
14,6 Kg

LANZINI

1960

גוף תאורה מדגם R

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	אופטיקה	
L000R4060BL40050	50W	8150lm	4000K	60°	1,610.00
L000R40H8BL40050	50W	8150lm	4000K	90°	1,610.00
L000R40H9BL40050	50W	8150lm	4000K	30°	1,610.00
L000R40S7BL40050	50W	8150lm	4000K	45°	1,610.00
L000R40HBL40050	50W	8150lm	4000K	120°	1,610.00



אביזרים נלווים



Cable with connector
Ca. 2m/Co. IP 2 poli
LKITA000000000040
Ca. 2m/Co. IP 3 poli
LKITA000000000041



Ceiling Kit
LKITA000000000060
Galvanised iron
LKITA000000000061
Inox



Pole connection A
Max 4 x R
LKITA000000040001



Fast connector
IP 2 poles
LKITA000000000017



Fast connector
IP 3 poles
LKITA000000000003



Pole connection B
LKITA000000040109



IP66



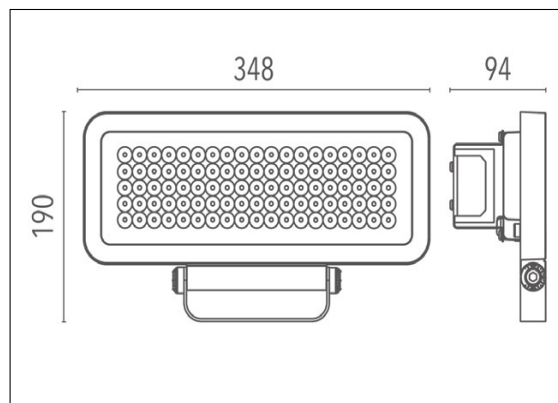
IK08

LED



2,1 Kg
MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L00R140H7BL40080	80W	13040lm	4000K	≥80	60°	1,945.00
L00R140H8BL40080	80W	13040lm	4000K	≥80	90°	1,945.00
L00R140HABL40080	80W	13040lm	4000K	≥80	120°	1,945.00
L00R140H5BL40080	80W	13040lm	4000K	≥80	160°	1,945.00
L00R14060BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	60°	2,050.00
L00R14090BL40100	100W	16800lm	4000K	≥80	90°	2,050.00
L00R140H7BL40110	110W	17930lm	4000K	≥80	60°	2,230.00
L00R140H8BL40110	110W	17930lm	4000K	≥80	90°	2,230.00
L00R140H9BL40110	110W	17930lm	4000K	≥80	30°	2,230.00
L00R140S7BL40110	110W	17930lm	4000K	≥80	45°	2,230.00
L00R140HBBL40110	110W	17930lm	4000K	≥80	120°	2,230.00



אביזרים נלווים



IP66



IK08

LED



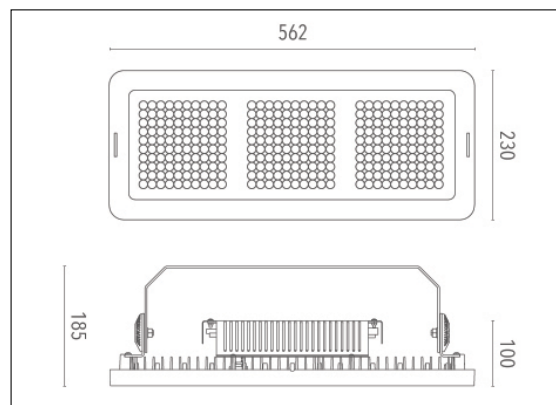
2,7 Kg
MAX

LANZINI

1960

גוף תאורה מדגם R2

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L00R24015BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	15°	4,339.00
L00R24060BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	60°	4,339.00
L00R240A1BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	ASIM 45°	4,339.00
L00R240A2BL40200	200W	33600lm	4000K	≥80	ASIM 55°	4,339.00
L00R24015BL40250	250W	42000lm	4000K	≥80	15°	5,124.00
L00R24060BL40250	250W	42000lm	4000K	≥80	60°	5,124.00
L00R240BABL40250	250W	42000lm	4000K	≥80	120°	5,124.00
L00R240A1BL40250	250W	42000lm	4000K	≥80	ASIM 45°	5,124.00
L00R24015BL40300	300W	50400lm	4000K	≥80	15°	6,119.00
L00R24060BL40300	300W	50400lm	4000K	≥80	60°	6,119.00
L00R240A1BL40300	300W	50400lm	4000K	≥80	ASIM 45°	6,119.00
L00R240A2BL40300	300W	50400lm	4000K	≥80	ASIM 55°	6,119.00



אביזרים נלווים



קלט הרכבה לגוף תאורה נוסף
מאותו הגודל וההספק
LKITA00000000006



קלט לתליה בשרשרת
LKITA00000000004



מחבר מהיר IP67
LKITA00000000003



IP66



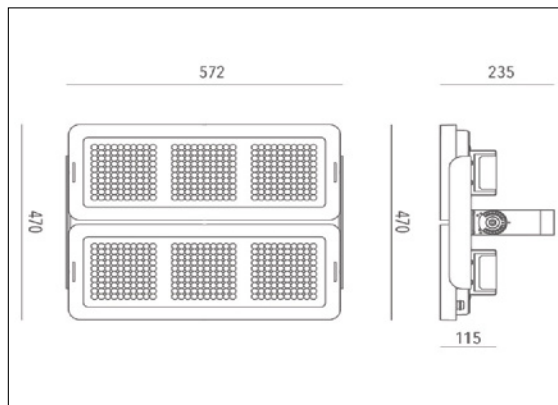
IK08

LED



8,9 Kg
MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
LR2DO4060BL40400	400W	67200lm	4000K	≥80	60°	8,602.00
LR2DO40A1BL40400	400W	67200lm	4000K	≥80	ASIM 45°	8,602.00
LR2DO40A2BL40400	400W	67200lm	4000K	≥80	ASIM 55°	8,602.00
LR2DO4060BL40500	500W	84000lm	4000K	≥80	60°	10,547.00
LR2DO40A1BL40500	500W	84000lm	4000K	≥80	ASIM 45°	10,547.00
LR2DO40A2BL40500	500W	84000lm	4000K	≥80	ASIM 55°	10,547.00
LR2DO4060BL40600	600W	100800lm	4000K	≥80	60°	12,642.00
LR2DO40A1BL40600	600W	100800lm	4000K	≥80	ASIM 45°	12,642.00
LR2DO40A2BL40600	600W	100800lm	4000K	≥80	ASIM 55°	12,642.00



אביזרים נלווים



מחבר מהיר IP67
LKITA00000000003



IP66



IK08

LED



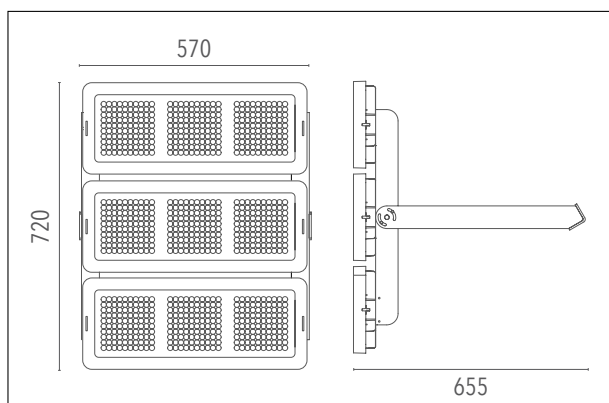
21,2 Kg
MAX

LANZINI

1960

גוף תאורה מדגם 3R2

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L03R24030BL40600	600W	100800lm	4000K	≥80	30°	13,614.00
L03R24030BL40600	600W	100800lm	4000K	≥80	90°	13,614.00
L03R240A1BL40600	600W	100800lm	4000K	≥80	ASIM 45°	13,614.00
L03R24030BL40750	750W	126000lm	4000K	≥80	30°	15,935.00
L03R24090BL40750	750W	126000lm	4000K	≥80	90°	15,935.00
L03R240A1BL40750	750W	126000lm	4000K	≥80	ASIM 45°	15,935.00
L03R24030BL40900	900W	151200lm	4000K	≥80	30°	18,550.00
L03R24090BL40900	900W	151200lm	4000K	≥80	90°	18,550.00
L03R240A1BL40900	900W	151200lm	4000K	≥80	ASIM 45°	18,550.00



אביזרים נלווים



מחבר מהיר IP67
LK1TA00000000003



IP66



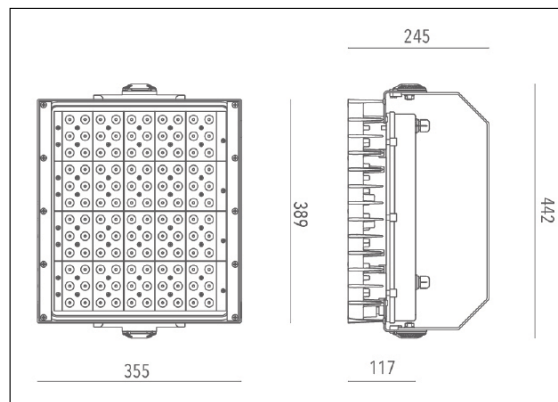
IK08

LED



35,5 Kg
MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה	
L000G40H2BL40220	220W	35860lm	4000K	≥80	H2	4,713.00
L000G40H3BL40220	220W	35860lm	4000K	≥80	H3	4,713.00
L000G4060BL40220	220W	35860lm	4000K	≥80	60°	4,713.00
L000G4090BL40220	220W	35860lm	4000K	≥80	90°	4,713.00



אביזרים נלווים



IP66



IK08

LED



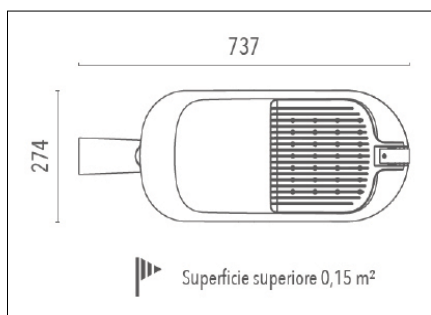
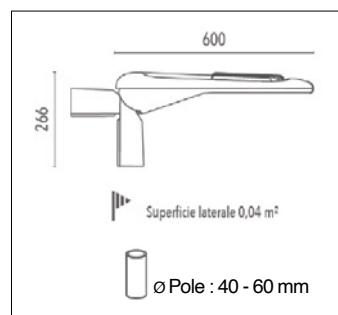
7,35 Kg
MAX

LANZINI

1960

גוף תאורה S1

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	
L00S14AH2BL40040	40W	6720lm	4000K	≥80	2,618.00
L00S14AH2BL40060	60W	10080lm	4000K	≥80	2,708.00
L00S14AH2BL40090	90W	14952lm	4000K	≥80	2,917.00



אביזרים נלווים



מחבר מהיר IP67
LKITA000000000003



IP66



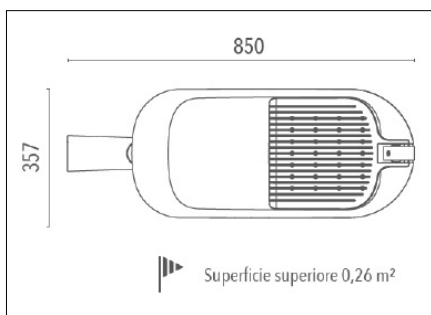
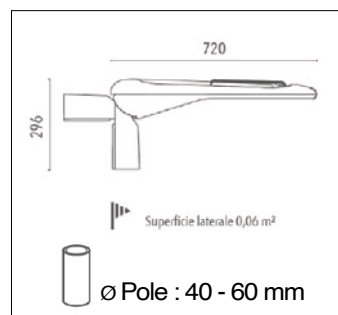
IK08

LED



8 Kg
MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	
L00S24AS2BL40120	120W	20160lm	4000K	≥80	3,516.00
L00S24AS2BL40140	140W	23520lm	4000K	≥80	3,815.00
L00S24AS2BL40165	165W	27720lm	4000K	≥80	4,339.00



אביזרים נלווים



מחבר מהיר IP67
LKITA00000000003



IP66



IK08

LED



12,5 Kg

MAX

LANZINI

1960

תאורת שבילים ומדרכות PITAGORA

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה
L00P140H5BL40020	20W	3260lm	4000K	≥80	H5
L00P140H5BL40035	35W	5705lm	4000K	≥80	H5
L00P140H5BL40045	45W	7335lm	4000K	≥80	H5



IP66



IK08

LED



 3,8 Kg
MAX

LANZINI

1960

תאורת שבילים ומדרכות CARTESIO

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	מסירת צבע	אופטיקה
L00CA40H5BL40020	20W	3260lm	4000K	≥80	H5
L00CA40H5BL40035	35W	5705lm	4000K	≥80	H5
L00CA40H5BL40045	45W	7335lm	4000K	≥80	H5



IP66



IK08

LED

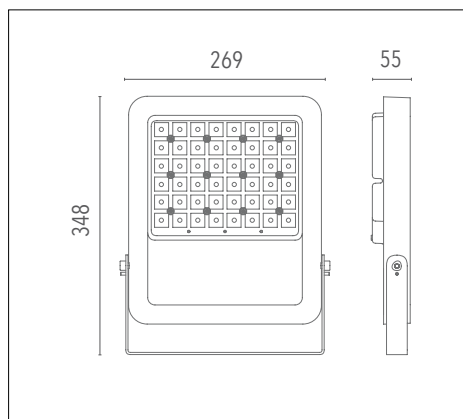


 4,3 Kg
MAX



מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	
L0INL40HABL40120	120W	19560lm	4000K	2,207.00
L0INL40HABL40140	140W	22820lm	4000K	2,581.00
L0INL40HABL40160	160W	26080lm	4000K	2,731.00

* ניתן לקבל בכל פוטומטריה שתדרש



אביזרים נלווים



Cable with connector
Ca. 2m/Co. IP 2 poli
LKITA00000000040
Ca. 2m/Co. IP 3 poli
LKITA00000000041



Fast connector
IP 2 poles
LKITA00000000017



Fast connector
IP 3 poles
LKITA00000000003



Grid kit
IK10 protection
LKITA00000000042



Laser pointer
support kit
LKITA00000000093



Pole connection B
LKITA00000040109



IP66



IK08

LED



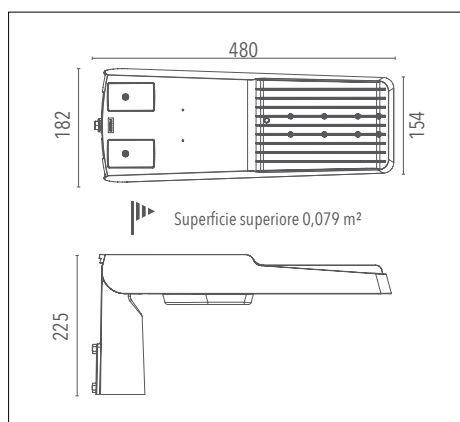
4,1 Kg
MAX

LANZINI

1960

גופי תאורת רחוב מדגם BRIXIA S

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	אופטיקה	
L0BXS4AH2BL40020	20W	3520lm	4000K	90°	1,855.00
L0BXS4AH3BL40020	20W	3520lm	4000K	55°	1,855.00
L0BXS4AHDBL40020	20W	3520lm	4000K	45°	1,855.00
L0BXS4AHEBL40020	20W	3520lm	4000K	60°	1,855.00
L0BXS4AH2BL40040	40W	7040lm	4000K	90°	1,945.00
L0BXS4AH3BL40040	40W	7040lm	4000K	55°	1,945.00
L0BXS4AHDBL40040	40W	7040lm	4000K	45°	1,945.00
L0BXS4AHEBL40040	40W	7040lm	4000K	60°	1,945.00
L0BXS4AH2BL40050	50W	8800lm	4000K	90°	2,057.00
L0BXS4AH3BL40050	50W	8800lm	4000K	55°	2,057.00
L0BXS4AHDBL40050	50W	8800lm	4000K	45°	2,057.00
L0BXS4AHEBL40050	50W	8800lm	4000K	60°	2,057.00



אביזרים נלווים



Fast connector
IP 2 poles
LKITA00000000017



Fast connector
IP 3 poles
LKITA00000000003



Fast connector
IP 4 poles
LKITA00000000018



Fast connector
IP 5 poles
LKITA000000000103



IP66



IK09

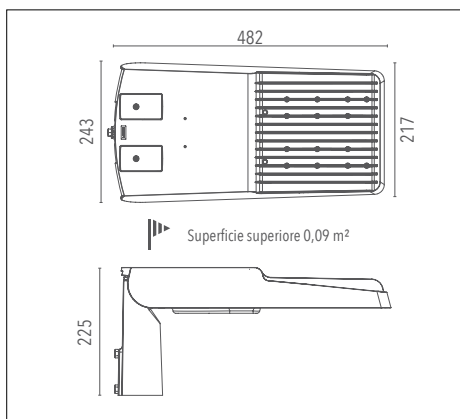
LED



3,7 Kg

MAX

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	אופטיקה	
L0BXM4AH2BL40060	60W	10560lm	4000K	90°	2,469.00
L0BXM4AH3BL40060	60W	10560lm	4000K	55°	2,469.00
L0BXM4AHDBL40060	60W	10560lm	4000K	45°	2,469.00
L0BXM4AHEBL40060	60W	10560lm	4000K	60°	2,469.00
L0BXM4AH2BL40075	75W	12000lm	4000K	90°	2,581.00
L0BXM4AH3BL40075	75W	12000lm	4000K	55°	2,581.00
L0BXM4AHDBL40075	75W	12000lm	4000K	45°	2,581.00
L0BXM4AHEBL40075	75W	12000lm	4000K	60°	2,581.00
L0BXM4AH2BL40095	95W	16720lm	4000K	90°	2,693.00
L0BXM4AH3BL40095	95W	16720lm	4000K	55°	2,693.00
L0BXM4AHDBL40095	95W	16720lm	4000K	45°	2,693.00
L0BXM4AHEBL40095	95W	16720lm	4000K	60°	2,693.00
L0BXM4AH2BL40110	110W	19360lm	4000K	90°	2,805.00
L0BXM4AH3BL40110	110W	19360lm	4000K	55°	2,805.00
L0BXM4AHDBL40110	110W	19360lm	4000K	45°	2,805.00
L0BXM4AHEBL40110	110W	19360lm	4000K	60°	2,805.00



אביזרים נלווים



Fast connector
IP 2 poles
LKITA00000000017



Fast connector
IP 3 poles
LKITA00000000003



Fast connector
IP 4 poles
LKITA00000000018



Fast connector
IP 5 poles
LKITA000000000103



IP66



IK09

LED



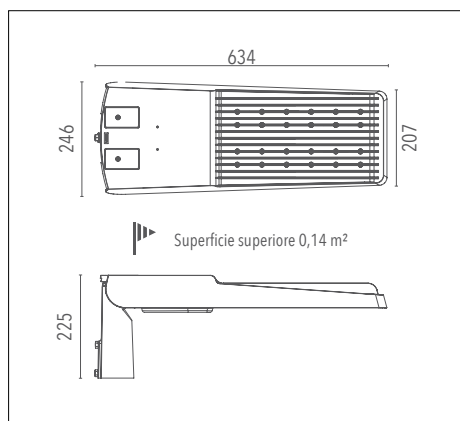
5,0 Kg

LANZINI

1960

גופי תאורת רחוב מדגם L BRIXIA

מק"ט	הספק	לומן	צבע אור	אופטיקה	
L0BXL4AH2BL40120	120W	21120lm	4000K	90°	3,030.00
L0BXL4AH3BL40120	120W	21120lm	4000K	55°	3,030.00
L0BXL4AHDBL40120	120W	21120lm	4000K	45°	3,030.00
L0BXL4AHEBL40120	120W	21120lm	4000K	60°	3,030.00
L0BXL4AH2BL40140	140W	24640lm	4000K	90°	3,217.00
L0BXL4AH3BL40140	140W	24640lm	4000K	55°	3,217.00
L0BXL4AHDBL40140	140W	24640lm	4000K	45°	3,217.00
L0BXL4AHEBL40140	140W	24640lm	4000K	60°	3,217.00
L0BXL4AH2BL40160	160W	28160lm	4000K	90°	3,553.00
L0BXL4AH3BL40160	160W	28160lm	4000K	55°	3,553.00
L0BXL4AHDBL40160	160W	28160lm	4000K	45°	3,553.00
L0BXL4AHEBL40160	160W	28160lm	4000K	60°	3,553.00
L0BXL4AH2BL40180	180W	31680lm	4000K	90°	4,077.00
L0BXL4AH3BL40180	180W	31680lm	4000K	55°	4,077.00
L0BXL4AHDBL40180	180W	31680lm	4000K	45°	4,077.00
L0BXL4AHEBL40180	180W	31680lm	4000K	60°	4,077.00



אביזרים נלווים



Fast connector
IP 2 poles
LKITA00000000017



Fast connector
IP 3 poles
LKITA00000000003



Fast connector
IP 4 poles
LKITA00000000018



Fast connector
IP 5 poles
LKITA00000000103



IP66



IK09

LED



7,2 Kg
MAX



גופי תאורה להצפה



מולכו 
ציוד חשמל ותעשייה בע"מ



גוף תאורה R1 גוף תאורה Q

מיועדים להצפה ולמגרשי חניה
85w-100w LED



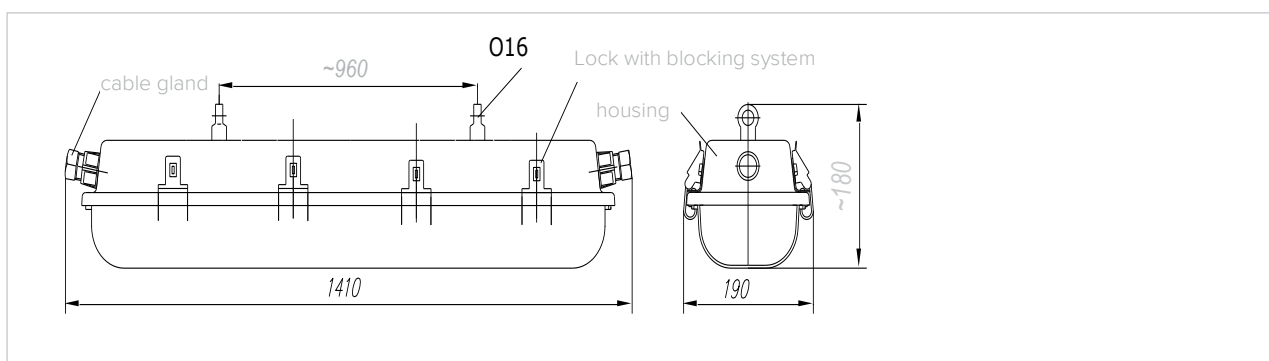
מתאם לעמוד תאורה

LANZINI

1960

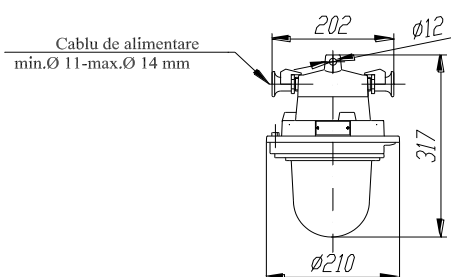
מולכו 
ציוד חשמל ותעשייה בע"מ

גופי תאורה מוגני התפוצצות



Product type	L [mm]	m [mm]	l [mm]	h [mm]
CF5M-03 LED II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb	1410	~960	190	~180

גופי תאורה מוגני התפוצצות



Product type	D [mm]	l [mm]	h [mm]
AI-02C LED	210	202	317