

למידע נוסף

### מגענים

- לחברת סימנס מגוון רחב של מגענים:
- מגעני כח למיתוג מנועים עד 250kW
- מגעני ואקום למיתוג מנועים עד 450kW
- מגענים ליישומי בטיחות SIL CL 3
- מגענים 4 קטבים
- מגענים למיתוג קבלים
- מגענים מיוחדים בתקן רכבתי

לכל המגענים קיים גם חיבור קפיצי במקום ברגים. המגענים מותאמים להתנתת מנועים עם נצילות גבוהה וזרם התנעה גבוה.

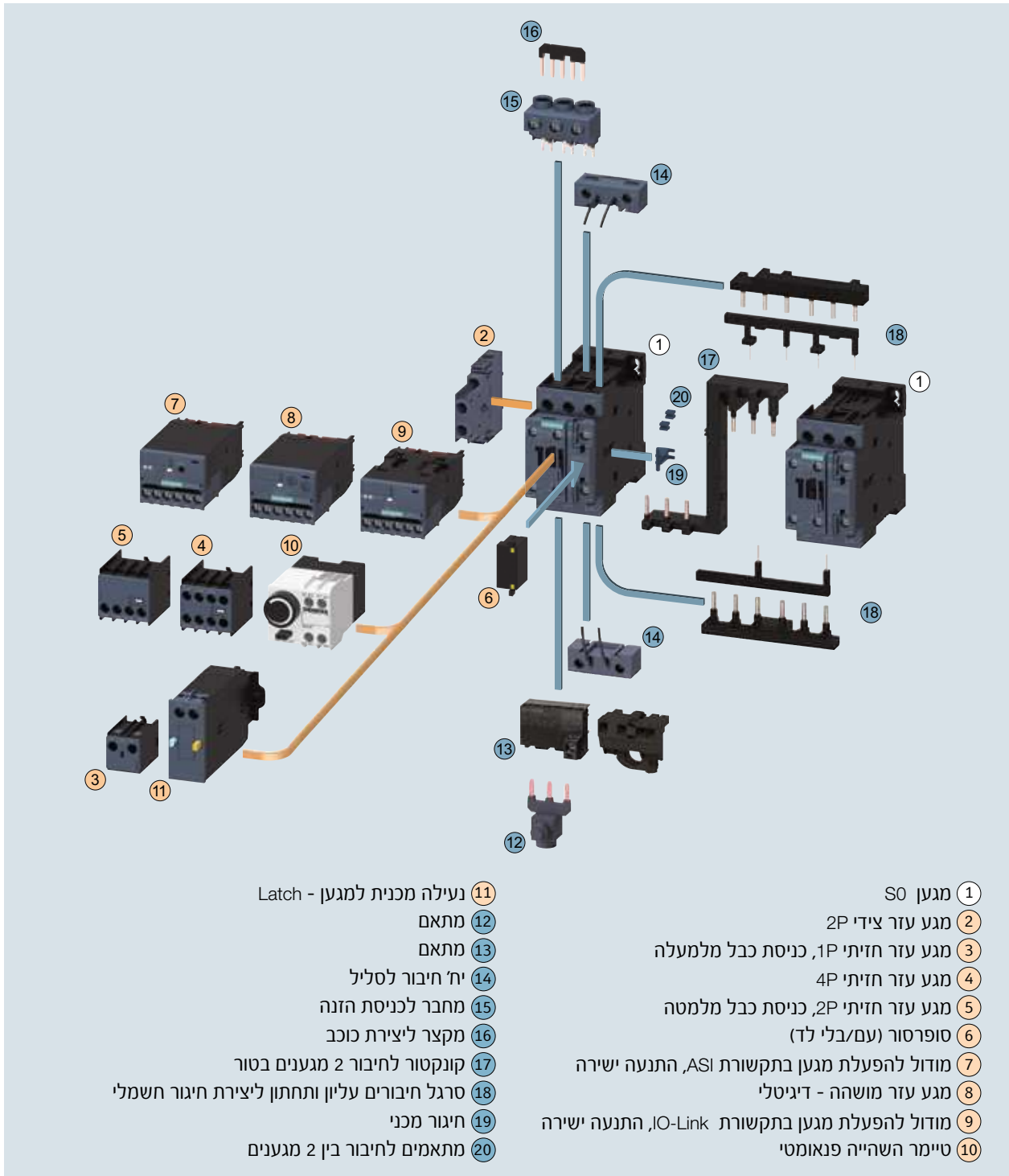


**הערה:**

ניתן להזמין פריטים 17, 18 במק"ט אחד 3RA2912-2H

● למגענים  
 ● למגענים ומגענים מחוגרים

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

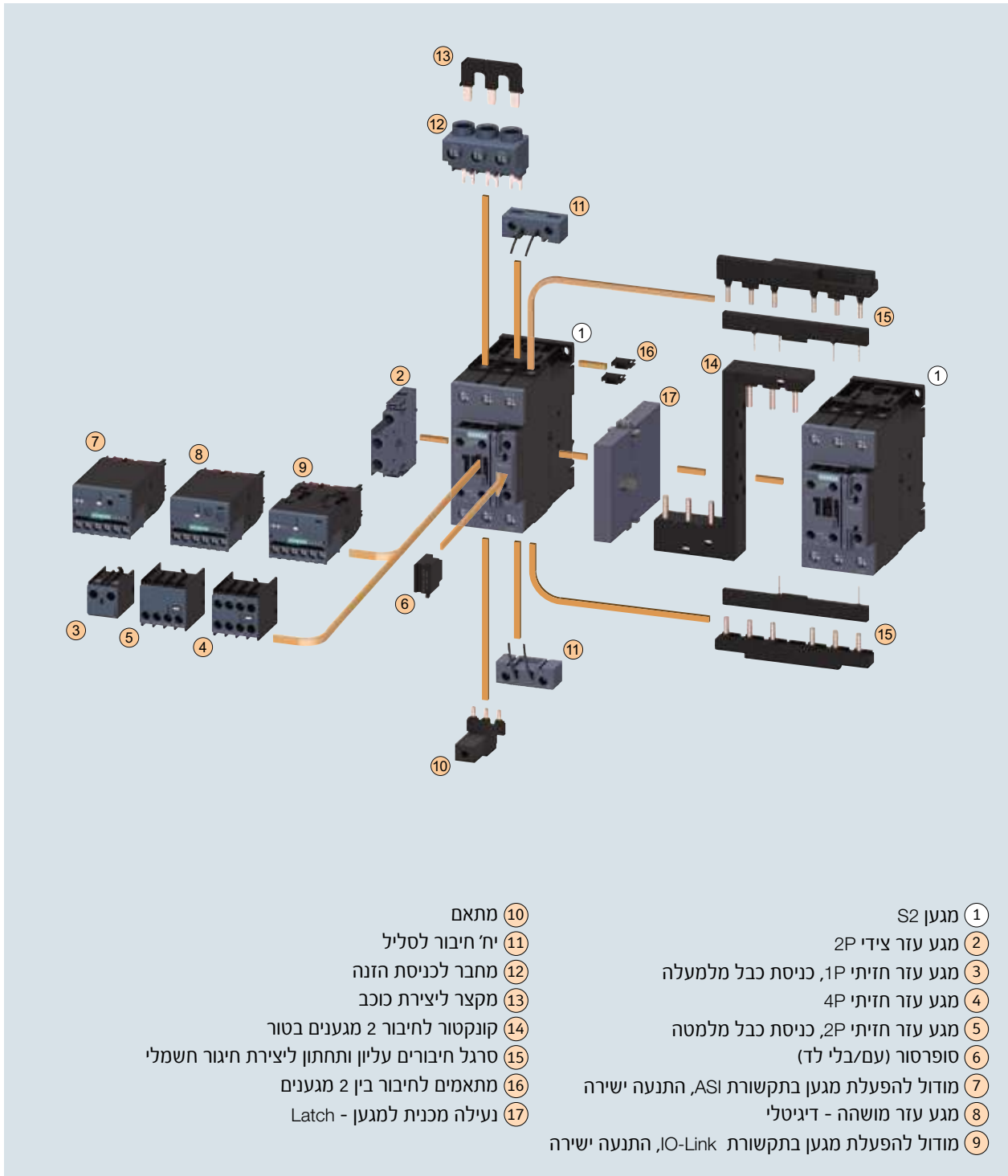


- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 11 | נעילה מכנית למגען - Latch                    | 1  | מגען SO  |
| 12 | מתאם   | 2  | מגע עזר צידי 2P                                |
| 13 | מתאם   | 3  | מגע עזר חזיתי 1P, כניסת כבל מלמעלה             |
| 14 | יח' חיבור לסליל                              | 4  | מגע עזר חזיתי 4P                               |
| 15 | מחבר לכניסת הזנה                             | 5  | מגע עזר חזיתי 2P, כניסת כבל מלמטה              |
| 16 | מקצר ליצירת כוכב                             | 6  | סופרטור (עם/בלי לד)                            |
| 17 | קונקטור לחיבור 2 מגענים בטור                 | 7  | מודול להפעלת מגען בתקשורת ASI, התנעה ישירה     |
| 18 | סרגל חיבורים עליון ותחתון ליצירת חיגור חשמלי | 8  | מגע עזר מושהה - דיגיטלי                        |
| 19 | חיגור מכני                                   | 9  | מודול להפעלת מגען בתקשורת IO-Link, התנעה ישירה |
| 20 | מתאמים לחיבור בין 2 מגענים                   | 10 | טיימר השהייה פנאומטי                           |

**הערה:**

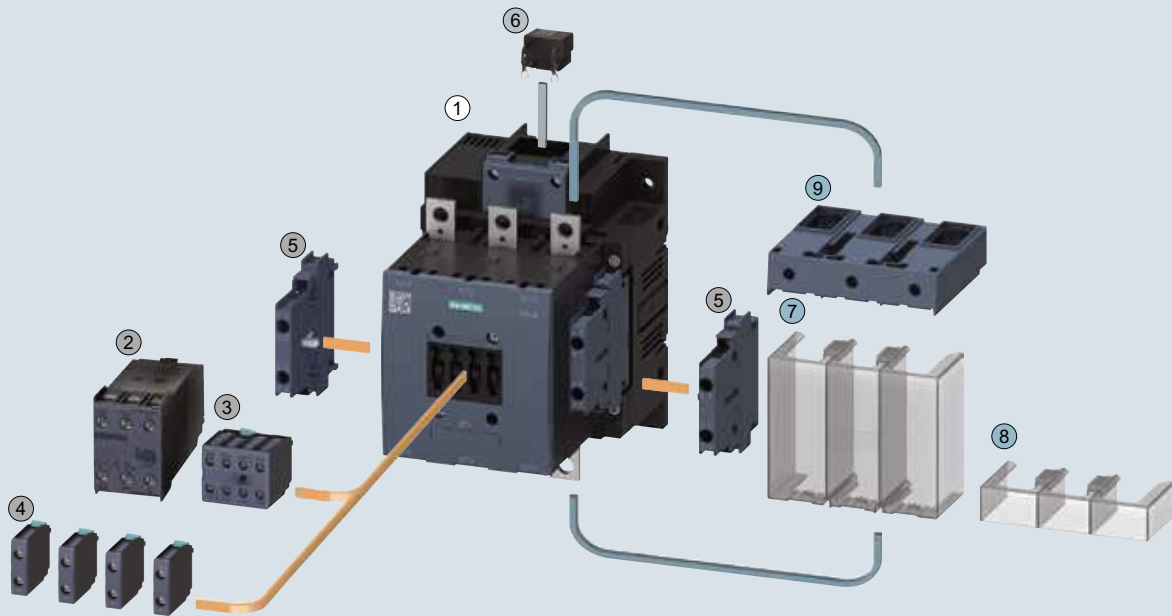
ניתן להזמין פריטים 19, 20 במק"ט אחד 3RA2912-2H

● למגענים ומגענים מחוגרים  
● למגענים



● למגענים

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT



- ① מגען S6, S10, S12
- ② מגע עזר וטיימר דיגיטלי (ON / OFF-delay או כוכב משולש)
- ③ מגע עזר חזיתי 4P
- ④ מגע עזר חזיתי 1P
- ⑤ מגע עזר חזיתי 2P
- ⑥ סופרסור RC
- ⑦ כיסוי הגנה למגענים עם חיבור נעל כבל
- ⑧ כיסוי הגנה למגענים עם חיבור כבל
- ⑨ חיבור מהיר לכבל

- אביזרים זהים למגענים S6, S10, S12
- אביזרים שונים למגענים S6 -I S10/S12

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מגענים 3P פיקוד AC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגן זעיר בגודל S00</b>						
3RT2015-1A**1	ראה בטבלה	1NO	---	3	18	7
3RT2015-1A**2	ראה בטבלה	---	1NC			
3RT2016-1A**1	ראה בטבלה	1NO	---	4	22	9
3RT2016-1A**2	ראה בטבלה	---	1NC			
3RT2017-1A**1	ראה בטבלה	1NO	---	5.5	22	12
3RT2017-1A**2	ראה בטבלה	---	1NC			
3RT2018-1A**1	ראה בטבלה	1NO	---	7.5	22	16
3RT2018-1A**2	ראה בטבלה	---	1NC			



3RT2015-1AP01

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
D0	42 V AC
H0	48 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>
V0	400 V AC

לדוגמא: מגן S00 עם מתח פיקוד AC 230 V מק"ט 3RT2015-1AP01

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S0</b>						
3RT2023-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	4	40	9
3RT2024-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	5.5	40	12
3RT2025-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	7.5	40	17
3RT2026-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	11	40	25
3RT2027-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	15	50	32
3RT2028-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	18.5	50	38



3RT2023-1AL20

<b>גודל S2</b>						
3RT2035-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	18.5	60	40
3RT2036-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	22	70	50
3RT2037-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	30	80	65
3RT2038-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	37	90	80



3RT2035-1AL20

<b>גודל S3</b>						
3RT2045-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	37	125	80
3RT2046-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	45	130	95
3RT2047-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	55	130	110



3RT2045-1AL20

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2	24 V AC
D2	42 V AC
H2	48 V AC
G2	110 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>
R6	400 V AC

לדוגמא: מגן S0 עם מתח פיקוד AC 230 V מק"ט 3RT2023-1AL20

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מגענים 3P פיקוד DC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען זעיר בגודל S00</b>						
3RT2015-1B**1	ראה בטבלה	1NO	---	3	18	7
3RT2015-1B**2	ראה בטבלה	---	1NC			
3RT2016-1B**1	ראה בטבלה	1NO	---	4	22	9
3RT2016-1B**2	ראה בטבלה	---	1NC			
3RT2017-1B**1	ראה בטבלה	1NO	---	5.5	22	12
3RT2017-1B**2	ראה בטבלה	---	1NC			
3RT2018-1B**1	ראה בטבלה	1NO	---	7.5	22	16
3RT2018-1B**2	ראה בטבלה	---	1NC			



3RT2015-1BB41

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

מתח פיקוד DC	
A4	12 V DC
<b>B4</b>	<b>24 V DC</b>
D4	42 V DC
W4	48 V DC
E4	60 V DC
F4	110 V DC
G4	125 V DC
M4	220 V DC

לדוגמא: מגען S00 עם מתח פיקוד 24 V DC מק"ט 3RT2015-1BB41  
למתח פיקוד 72 V DC נא לפנות למשרדנו.

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען זעיר עם דיודה מובנית על הסליל - גודל S00</b>						
3RT2015-1FB41	24 V DC	1NO	---	3	18	7
3RT2015-1FB42	24 V DC	---	1NC			
3RT2016-1FB41	24 V DC	1NO	---	4	22	9
3RT2016-1FB42	24 V DC	---	1NC			
3RT2017-1FB41	24 V DC	1NO	---	5.5	22	12
3RT2017-1FB42	24 V DC	---	1NC			
3RT2018-1FB41	24 V DC	1NO	---	7.5	22	16
3RT2018-1FB42	24 V DC	---	1NC			



3RT2015-1FB41

מגען זעיר להפעלה ישירה מהבקר עם צריכת סליל נמוכה (1.6W) ודיודה מובנית על הסליל - גודל S00						
3RT2015-1VB41	24 V DC	1NO	---	3	18	7
3RT2015-1VB42	24 V DC	---	1NC			
3RT2016-1VB41	24 V DC	1NO	---	4	22	9
3RT2016-1VB42	24 V DC	---	1NC			
3RT2017-1VB41	24 V DC	1NO	---	5.5	22	12
3RT2017-1VB42	24 V DC	---	1NC			



3RT2015-1VB41

## משטרי עבודה AC

- AC-1 משטר עבודה לעומסים התנגדותיים או מעט השראתיים (נגדים, גופי חימום וכו').
- AC-2 משטר עבודה למנועי השראה עם רוטור מלופף: הפעלה, הפסקה מיידית לאחר ההפעלה.
- AC-3 משטר עבודה למנועי השראה רוטור כלוב: הפעלה, הפסקה בזמן עבודה של המנוע.
- AC-4 משטר עבודה למנועי השראה רוטור כלוב: הפעלה, חיבור, אינץ' (inching).

AC-6b מיתוג עומסים קיבוליים.

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מגענים 3P פיקוד DC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S0</b>						
3RT2023-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	4	40	9
3RT2024-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	5.5	40	12
3RT2025-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	7.5	40	17
3RT2026-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	11	40	25
3RT2027-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	15	50	32
3RT2028-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	18.5	50	38



3RT2023-1BB40

גא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

מתח פיקוד DC	
A4	12 V DC
<b>B4</b>	<b>24 V DC</b>
D4	42 V DC
W4	48 V DC
E4	60 V DC
F4	110 V DC
G4	125 V DC
M4	220 V DC

לדוגמא: מגען S0 עם מתח פיקוד 24 V DC מק"ט 3RT2023-1BB40  
למתח פיקוד 72 V DC גא לפנות למשרדנו.

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען עם דיודה מובנית על הסליל - גודל S0</b>						
3RT2023-1FB40	24 V DC	1NO	1NC	4	40	9
3RT2024-1FB40	24 V DC	1NO	1NC	5.5	40	12
3RT2025-1FB40	24 V DC	1NO	1NC	7.5	40	17
3RT2026-1FB40	24 V DC	1NO	1NC	11	40	25
3RT2027-1FB40	24 V DC	1NO	1NC	15	50	32
3RT2028-1FB40	24 V DC	1NO	1NC	18.5	50	38



3RT2023-1FB40

מגען להפעלה ישירה מהבקר עם צריכת סליל נמוכה (4.5W) ווריסטור מובנה על הסליל - גודל S0						
3RT2023-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	4	40	9
3RT2024-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	5.5	40	12
3RT2025-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	7.5	40	17
3RT2026-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	11	40	25
3RT2027-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	15	50	32



3RT2023-1KB40

מגען להפעלה ישירה מהבקר עם צריכת סליל נמוכה (21.5W) ווריסטור מובנה על הסליל - גודל S2						
3RT2035-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	18.5	60	40
3RT2036-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	22	70	50
3RT2037-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	30	80	65
3RT2038-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	37	90	80



3RT2035-1KB40

מגען להפעלה ישירה מהבקר עם צריכת סליל נמוכה (25W) ווריסטור מובנה על הסליל - גודל S3						
3RT2045-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	37	125	80
3RT2046-1KB40	24 V DC	1NO	1NC	45	130	95

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מגענים 3P פיקוד AC/DC

מק"ט סימנט	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען עם וריסטור מובנה על הסליל - גודל S2</b>						
3RT2035-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	18.5	60	40
3RT2036-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	22	70	50
3RT2037-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	30	80	65
3RT2038-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	37	90	80



3RT2035-1NB30



3RT2045-1NB30

<b>מגען עם וריסטור מובנה על הסליל - גודל S3</b>						
3RT2045-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	37	125	80
3RT2046-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	45	130	95
3RT2047-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	55	130	110

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC/DC

<b>B3</b>	<b>20...33 V AC/DC</b>
E3	48...80 V AC/DC
F3	83...155 V AC/DC
P3	175...280 V AC/DC

לדוגמא: מגען S2 עם מתח פיקוד DC 24 V מק"ט 3RT2035-1NB30

מק"ט סימנט	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען עם וריסטור מובנה על הסליל - גודל S6</b>						
3RT1054-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	55	160	115
3RT1055-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	75	185	150
3RT1056-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	90	215	185



3RT1054-6AP36



3RT1064-6AP36

<b>מגען עם וריסטור מובנה על הסליל - גודל S10</b>						
3RT1064-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	110	275	225
3RT1065-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	132	330	265
3RT1066-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	160	330	300



3RT1075-6AP36

<b>מגען עם וריסטור מובנה על הסליל - גודל S12</b>						
3RT1075-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	200	430	400
3RT1076-6A**6	ראה בטבלה	2NO	2NC	250	610	500

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC/DC

B3	23...26 V AC/DC
D3	42...48 V AC/DC
F3	110...127 V AC/DC
M3	200...220 V AC/DC
<b>P3</b>	<b>220...240 V AC/DC</b>
U3	240...277 V AC/DC
V3	380...420 V AC/DC
R3	440...480 V AC/DC
S3	500...550 V AC/DC
T3	575...600 V AC/DC

לדוגמא: מגען S6 עם מתח פיקוד AC 230 V מק"ט 3RT1054-6AP36

הערה: למגען המופעל ישירות דרך בקר במתח פיקוד 24VDC, נא לפנות למשרדנו.

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מגענים ליישומי בטיחות עד SIL CL 3

מק"ט סימנט	מתח פיקוד AC/DC	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגענים עם סליל סייפטי (SIL3) - גודל S6</b>						
3RT1054-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	55	---	115
3RT1054-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1055-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	75	---	150
3RT1055-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1056-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	90	---	185
3RT1056-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			



3RT1054-6SF36

<b>מגענים עם סליל סייפטי (SIL3) - גודל S10</b>						
3RT1064-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	110	---	225
3RT1064-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1065-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	132	---	265
3RT1065-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1066-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	160	---	300
3RT1066-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			



3RT1064-6SF36

<b>מגענים עם סליל סייפטי (SIL3) - גודל S12</b>						
3RT1075-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	200	---	400
3RT1075-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1076-6SF36	96 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	250	---	500
3RT1076-6SP36	200 ... 270 V AC/DC	2NO	2NC			



3RT1075-6SF36

הערה: ניתן לקבל מגען סייפטי עם מגעי עזר סייפטי, למידע נוסף נא לפנות למשרדנו.

# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מגעני ואקום למיתוג מנועים SIRIUS 3RT12 3TF6

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעני עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S10</b>						
3RT1264-6AF36	110 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	110	330	225
3RT1264-6AP36	220 ... 240 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1265-6AF36	110 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	132	330	265
3RT1265-6AP36	220 ... 240 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1266-6AF36	110 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	160	330	300
3RT1266-6AP36	220 ... 240 V AC/DC	2NO	2NC			



3RT1264-6AF36

<b>גודל S12</b>						
3RT1275-6AF36	110 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	200	610	400
3RT1275-6AP36	220 ... 240 V AC/DC	2NO	2NC			
3RT1276-6AF36	110 ... 127 V AC/DC	2NO	2NC	250	610	500
3RT1276-6AP36	220 ... 240 V AC/DC	2NO	2NC			



3RT1275-6AF36

מק"ט סימנס	מתח פיקוד V AC	מגעני עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל 14</b>						
3TF6844-OCF7	110 ... 132 V AC	4NO	4NC	335	700	630
3TF6844-OCM7	200 ... 240 V AC	4NO	4NC			
3TF6944-OCF7	110 ... 132 V AC	4NO	4NC	450	910	820
3TF6944-OCM7	200 ... 240 V AC	4NO	4NC			



3TF6844-OCF7

מק"ט סימנס	מתח פיקוד V DC	מגעני עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל 14</b>						
3TF6833-1DB4	24 V DC	3NO	3NC	335	700	630
3TF6933-1DB4	24 V DC	3NO	3NC	450	910	820

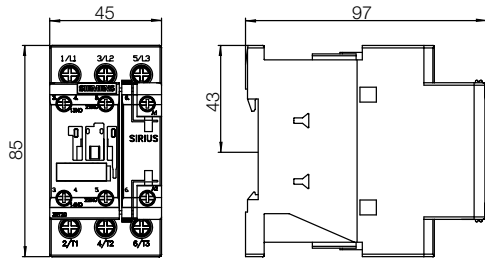


3TF6833-1DB4

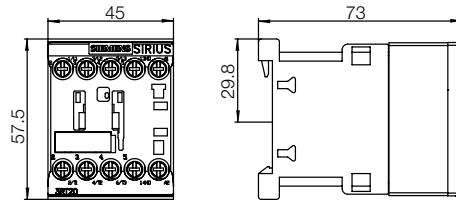
# מגענים למיתוג מנועים SIRIUS 3RT

מידות מגענים 3P

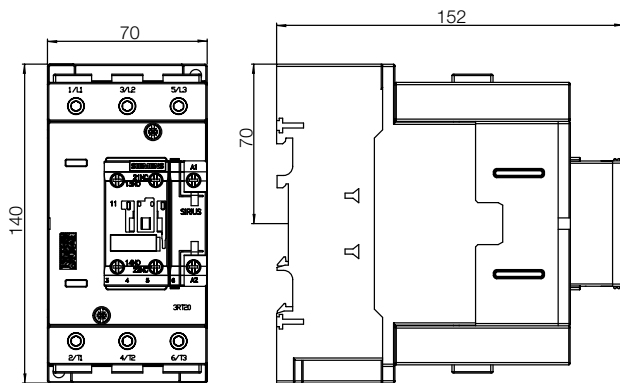
מידות של מגען בגודל S0



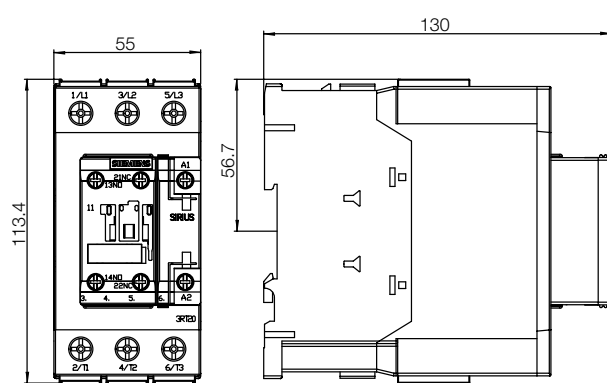
מידות של מגען זעיר בגודל S00



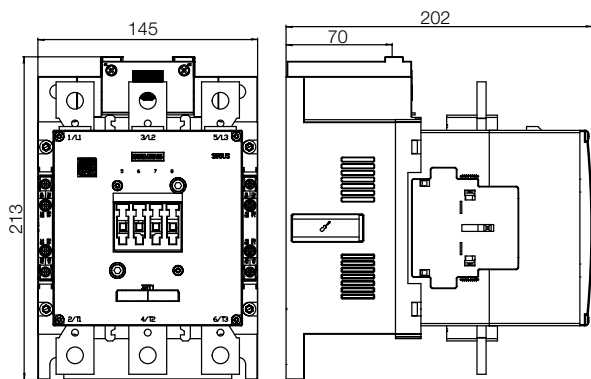
מידות של מגען בגודל S3



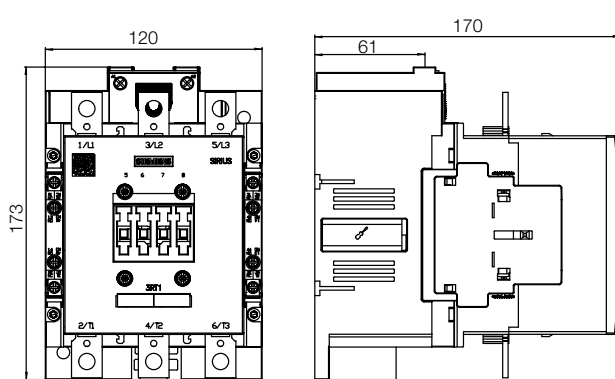
מידות של מגען בגודל S2



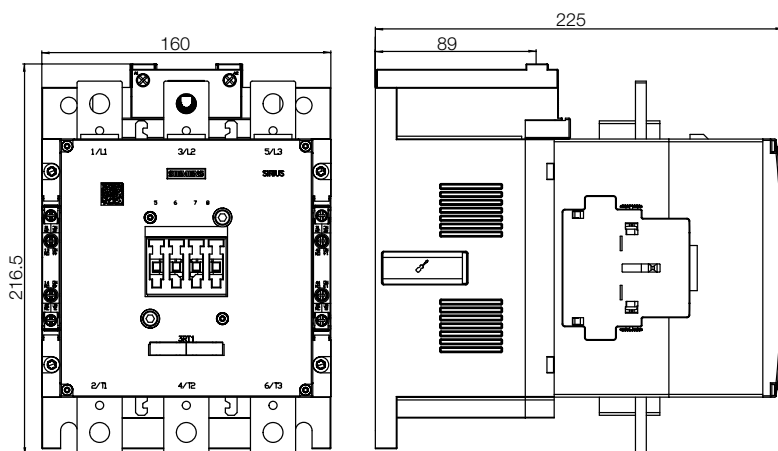
מידות של מגען בגודל S10



מידות של מגען בגודל S6



מידות של מגען בגודל S12





## מגענים מחוגרים

זוג מגענים מחוגרים להפיכת כיוון סיבוב המנוע עד 55kW במק"ט אחד.  
חיווט מלא הכולל חיגור מכני וחשמלי שעבר בדיקה.  
שלושה מגענים מחוטים באופן מלא להתנעת כוכב-משולש עד 90kW במק"ט אחד.



למידע נוסף

# מגענים מחוגרים SIRIUS 3RA23

מגענים מחוגרים פיקוד AC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	הספק AC-3 kW	זרם AC-3 A
<b>מגענים זעירים בגודל S00</b>			
3RA2315-8XB30-1A**	ראה בטבלה	3	7
3RA2316-8XB30-1A**	ראה בטבלה	4	9
3RA2317-8XB30-1A**	ראה בטבלה	5.5	12
3RA2318-8XB30-1A**	ראה בטבלה	7.5	16



3RA2315-8XB30-1AB0

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגענים מחוגרים S00 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RA2315-8XB30-1A**P0**

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	הספק AC-3 kW	זרם AC-3 A
<b>גודל S0</b>			
3RA2324-8XB30-1A**	ראה בטבלה	5.5	12
3RA2325-8XB30-1A**	ראה בטבלה	7.5	17
3RA2326-8XB30-1A**	ראה בטבלה	11	25
3RA2327-8XB30-1A**	ראה בטבלה	15	32
3RA2328-8XB30-1A**	ראה בטבלה	18.5	38



3RA2324-8XB30-1AC2

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	הספק AC-3 kW	זרם AC-3 A
<b>גודל S2</b>			
3RA2335-8XB30-1A**	ראה בטבלה	18.5	40
3RA2336-8XB30-1A**	ראה בטבלה	22	50
3RA2337-8XB30-1A**	ראה בטבלה	30	65
3RA2338-8XB30-1A**	ראה בטבלה	37	80



3RA2335-8XB30-1AG2

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	הספק AC-3 kW	זרם AC-3 A
<b>גודל S3</b>			
3RA2345-8XB30-1A**	ראה בטבלה	37	80
3RA2346-8XB30-1A**	ראה בטבלה	45	95
3RA2347-8XB30-1A**	ראה בטבלה	55	110



3RA2345-8XB30-1AL2

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2*	24 V AC
G2	110 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגענים מחוגרים S0 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RA2324-8XB30-1A**L2** \* למגען בגודל S0 בלבד

# מגענים מחוגרים SIRIUS 3RA23

מגענים מחוגרים פיקוד DC או AC/DC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	הספק AC-3 kW	זרם AC-3 A
<b>מגענים זעירים בגודל S00</b>			
3RA2315-8XB30-1BB4	24 V DC	3	7
3RA2316-8XB30-1BB4	24 V DC	4	9
3RA2317-8XB30-1BB4	24 V DC	5.5	12
3RA2318-8XB30-1BB4	24 V DC	7.5	16



3RA2315-8XB30-1BB4

<b>גודל S0</b>			
3RA2324-8XB30-1BB4	24 V DC	5.5	12
3RA2325-8XB30-1BB4	24 V DC	7.5	17
3RA2326-8XB30-1BB4	24 V DC	11	25
3RA2327-8XB30-1BB4	24 V DC	15	32
3RA2328-8XB30-1BB4	24 V DC	18.5	38



3RA2324-8XB30-1BB4

<b>גודל S2</b>			
3RA2335-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	18.5	40
3RA2336-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	22	50
3RA2337-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	30	65
3RA2338-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	37	80



3RA2335-8XB30-1NB3

<b>גודל S3</b>			
3RA2345-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	37	80
3RA2346-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	45	95
3RA2347-8XB30-1NB3	20 ... 33 V AC/DC	55	110



3RA2345-8XB30-1NB3

# מגענים מחוגרים להתנעת כוכב משולש SIRIUS 3RA24

התנעת כוכב-משולש פיקוד AC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	הספק kW	זרם AC-3 A
<b>מגענים זעירים בגודל S00-S00-S00</b>			
3RA2415-8XF31-1A**	ראה בטבלה	5.5	12
3RA2416-8XF31-1A**	ראה בטבלה	7.5	16
3RA2417-8XF31-1A**	ראה בטבלה	11	25



3RA2415-8XF31-1AB0

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגענים מחוגרים S00 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RA2415-8XF31-1A**P0**

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	הספק kW	זרם AC-3 A
<b>גודל S0-S0-S0</b>			
3RA2423-8XF32-1A**	ראה בטבלה	11	25
3RA2425-8XF32-1A**	ראה בטבלה	18.5	40
3RA2426-8XF32-1A**	ראה בטבלה	22	50



3RA2423-8XF32-1AC2

<b>גודל S2-S2-S0</b>			
3RA2434-8XF32-1A**	ראה בטבלה	30	65
3RA2435-8XF32-1A**	ראה בטבלה	37	80
3RA2436-8XF32-1A**	ראה בטבלה	45	86
3RA2437-8XF32-1A**	ראה בטבלה	55	115



3RA2434-8XF32-1AG2

<b>גודל S3-S3-S2</b>			
3RA2444-8XF32-1A**	ראה בטבלה	55	115
3RA2445-8XF32-1A**	ראה בטבלה	75	150
3RA2446-8XF32-1A**	ראה בטבלה	90	160



3RA2444-8XF32-1AL2

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2*	24 V AC
G2	110 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגענים מחוגרים S0 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RA2423-8XF32-1A**L2** \* למגען בגודל S0 בלבד

# מגענים מחוגרים להתנעת כוכב משולש SIRIUS 3RA24

התנעת כוכב-משולש פיקוד DC או AC/DC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	הספק AC-3 kW	זרם AC-3 A
<b>מגענים זעירים בגודל S00-S00-S00</b>			
3RA2415-8XF31-1BB4	24 V DC	5.5	12
3RA2416-8XF31-1BB4	24 V DC	7.5	16
3RA2417-8XF31-1BB4	24 V DC	11	25



3RA2415-8XF31-1BB4

<b>גודל S0-S0-S0</b>			
3RA2423-8XF32-1BB4	24 V DC	11	25
3RA2425-8XF32-1BB4	24 V DC	18.5	40
3RA2426-8XF32-1BB4	24 V DC	22	50



3RA2423-8XF32-1BB4

<b>גודל S2-S2-S0</b>			
3RA2434-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	30	65
3RA2435-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	37	80
3RA2436-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	45	86
3RA2437-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	55	115



3RA2434-8XF32-1NB3

<b>גודל S3-S3-S2</b>			
3RA2444-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	55	115
3RA2445-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	75	150
3RA2446-8XF32-1NB3	24 ... 33 V AC/DC	90	160



3RA2444-8XF32-1NB3

# מגענים 4 קטבים SIRIUS 3RT23

מגענים 4P 4NO פיקוד AC משטר עבודה AC-1

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		זרם AC-1 A
		NO	NC	
<b>מגען זעיר בגודל S00</b>				
3RT2316-1A**0	ראה בטבלה	---	---	18
3RT2317-1A**0	ראה בטבלה	---	---	22



3RT2316-1A00

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
D0	42 V AC
H0	48 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>
V0	400 V AC

לדוגמא: מגען S00 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RT2316-1A**P00**

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		זרם AC-1 A
		NO	NC	
<b>גודל S0</b>				
3RT2325-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	35
3RT2326-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	40
3RT2327-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	50



3RT2325-1AL20

<b>גודל S2</b>				
3RT2336-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	60
3RT2337-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	110



3RT2336-1AL20

<b>גודל S3</b>				
3RT2344-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	110
3RT2346-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	140
3RT2348-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	160



3RT2344-1AL20

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2	24 V AC
D2	42 V AC
H2	48 V AC
G2	110 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגען S0 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RT2325-1A**L20**

# מגענים 4 קטבים SIRIUS 3RT23

מגענים AC-3 פיקוד 4P 4NO משטר עבודה AC-3

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S0</b>						
<b>3RT2326-1AP00-4AA0</b>	230 V AC	1NO	1NC	<b>15</b>	40	32



3RT2326-1AP00-4AA0

<b>גודל S2</b>						
<b>3RT2336-1AP00-4AA0</b>	230 V AC	1NO	1NC	<b>22</b>	60	50



3RT2336-1AP00-4AA0

<b>גודל S3</b>						
<b>3RT2346-1AP00-4AA0</b>	230 V AC	1NO	1NC	<b>45</b>	110	95



3RT2346-1AP00-4AA0

# מגענים 4 קטבים SIRIUS 3RT23

מגענים 4P 4NO DC או AC/DC משטר עבודה AC-1

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		זרם AC-1 A
		NO	NC	
<b>מגן זעיר בגודל S00</b>				
3RT2316-1B**0	ראה בטבלה	---	---	18
3RT2317-1B**0	ראה בטבלה	---	---	22



3RT2316-1BB40



3RT2325-1BB40

<b>גודל S0</b>				
3RT2325-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	35
3RT2326-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	40
3RT2327-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	50

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

<b>מתח פיקוד DC</b>	
A4	12 V DC
<b>B4</b>	<b>24 V DC</b>
D4	42 V DC
W4	48 V DC
F4	110 V DC
G4	125 V DC
M4	220 V DC

לדוגמא: מגן S00 עם מתח פיקוד 24 V DC מק"ט 3RT2316-1B**B40**

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		זרם AC-1 A
		NO	NC	
<b>גודל S2</b>				
3RT2336-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	60
3RT2337-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	110



3RT2336-1NB30

<b>גודל S3</b>				
3RT2344-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	110
3RT2346-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	140
3RT2348-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	160



3RT2344-1NB30

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

<b>מתח פיקוד AC/DC</b>	
<b>B3</b>	<b>20...33 V AC/DC</b>
E3	48...80 V AC/DC
F3	83...155 V AC/DC
P3	175...280 V AC/DC

לדוגמא: מגן S2 עם מתח פיקוד 24 V DC מק"ט 3RT2336-1N**B30**

# מגענים 4 קטבים SIRIUS 3RT25

מגענים AC פיקוד 4P 2NO + 2NC משטר עבודה AC-3

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען זעיר בגודל S00</b>						
3RT2516-1A**0	ראה בטבלה	---	---	4	18	9
3RT2517-1A**0	ראה בטבלה	---	---	5.5 <sup>(1)</sup>	22	12
3RT2518-1A**0	ראה בטבלה	---	---	7.5 <sup>(1)</sup>	22	16

(1) במגעי NC ניתן להעביר עד 4kW/9A.



3RT2516-1A\*\*0

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
D0	42 V AC
H0	48 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>
V0	400 V AC

לדוגמא: מגען S00 עם מתח פיקוד AC 230 V מק"ט 3RT2516-1A**P00**

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S0</b>						
3RT2526-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	11	40	25



3RT2526-1A\*\*0

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S2</b>						
3RT2535-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	18.5	60	35
3RT2536-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	22	70	41



3RT2535-1A\*\*0

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S3</b>						
3RT2544-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	30	100	65
3RT2545-1A**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	37	125	80



3RT2544-1A\*\*0

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2	24 V AC
D2	42 V AC
H2	48 V AC
G2	110 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגען S0 עם מתח פיקוד AC 230 V מק"ט 3RT2526-1A**L20**

# מגענים 4 קטבים SIRIUS 3RT25

מגענים AC/DC משטר עבודה AC-3 או DC פיקוד 4P 2NO + 2NC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>מגען זעיר בגודל S00</b>						
3RT2516-1B**0	ראה בטבלה	---	---	4	18	9
3RT2517-1B**0	ראה בטבלה	---	---	5.5 <sup>(1)</sup>	22	12
3RT2518-1B**0	ראה בטבלה	---	---	7.5 <sup>(1)</sup>	22	16

(1) במגעי NC ניתן להעביר עד 4kW/9A.



3RT2516-1BB40

<b>גודל S0</b>						
3RT2526-1B**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	11 <sup>(1)</sup>	40	25

(1) במגעי NC ניתן להעביר עד 7.5kW/20A.



3RT2526-1BB40

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

<b>מתח פיקוד DC</b>	
A4	12 V DC
<b>B4</b>	<b>24 V DC</b>
D4	42 V DC
W4	48 V DC
F4	110 V DC
G4	125 V DC
M4	220 V DC

לדוגמא: מגען S00 עם מתח פיקוד DC 24 V מק"ט 3RT2516-1BB40

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3 kW	זרם AC-1 A	זרם AC-3 A
		NO	NC			
<b>גודל S2</b>						
3RT2535-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	18.5	60	35
3RT2536-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	22	70	41



3RT2535-1NB30

<b>גודל S3</b>						
3RT2544-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	30	100	65
3RT2545-1N**0	ראה בטבלה	1NO	1NC	37	125	80



3RT2544-1NB30

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

<b>מתח פיקוד AC/DC</b>	
<b>B3</b>	<b>20...33 V AC/DC</b>
E3	48...80 V AC/DC
F3	83...155 V AC/DC
P3	175...280 V AC/DC

לדוגמא: מגען S2 עם מתח פיקוד DC 24 V מק"ט 3RT2535-1NB30

# מגענים למיתוג קבלים SIRIUS 3RT26

מגענים למיתוג קבלים 3P פיקוד AC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		AC-6b kVAR - 400 V
		NO	NC	
<b>מגן זעיר בגודל S00</b>				
3RT2617-1A**3	ראה בטבלה	1NO	1NC	0 ... 12.5
3RT2617-1A**5	ראה בטבלה	---	2NC	0 ... 12.5



3RT2617-1AP03

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגן S00 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RT2617-1A**P03**

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעי עזר		AC-6b kVAR - 400 V
		NO	NC	
<b>גודל S0</b>				
3RT2625-1A**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	6 ... 16.7
3RT2626-1A**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	7 ... 20
3RT2627-1A**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	8 ... 25
3RT2628-1A**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	11 ... 33



3RT2625-1AL25

<b>גודל S2</b>				
3RT2636-1A**3	ראה בטבלה	1NO	1NC	17 ... 50
3RT2636-1A**5	ראה בטבלה	---	2NC	17 ... 50
3RT2637-1A**3	ראה בטבלה	1NO	1NC	25 ... 75
3RT2637-1A**5	ראה בטבלה	---	2NC	25 ... 75



3RT2636-1AL23

<b>גודל S3</b>				
3RT2645-1A**3	ראה בטבלה	1NO	1NC	25 ... 75
3RT2645-1A**5	ראה בטבלה	---	2NC	25 ... 75
3RT2646-1A**3	ראה בטבלה	1NO	1NC	33 ... 100
3RT2646-1A**5	ראה בטבלה	---	2NC	33 ... 100



3RT2645-1AL23

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2	24 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>

לדוגמא: מגן S0 עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RT2625-1A**L25**

# מגענים למיתוג קבלים SIRIUS 3RT26

מגענים למיתוג קבלים 3P פיקוד DC או AC/DC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		AC-6b kVAR - 400 V
		NO	NC	
<b>מגען זעיר בגודל S00</b>				
3RT2617-1BB43	24 V DC	1NO	1NC	0 ... 12.5
3RT2617-1BB45	24 V DC	---	2NC	



3RT2617-1BB43

<b>גודל S0</b>				
3RT2625-1BB45	24 V DC	1NO	2NC	6 ... 16.7
3RT2626-1BB45	24 V DC	1NO	2NC	7 ... 20
3RT2627-1BB45	24 V DC	1NO	2NC	8 ... 25
3RT2628-1BB45	24 V DC	1NO	2NC	11 ... 33



3RT2625-1BB45

<b>גודל S0</b>				
3RT2625-1N**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	6 ... 16.7
3RT2626-1N**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	7 ... 20
3RT2627-1N**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	8 ... 25
3RT2628-1N**5	ראה בטבלה	1NO	2NC	11 ... 33



3RT2625-1NB35

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC/DC

<b>B3</b>	<b>21...28 V AC/DC</b>
F3	95...130 V AC/DC
P3	200...280 V AC/DC

לדוגמא: מגען S0 עם מתח פיקוד 24 V DC מק"ט 3RT2625-1NB35

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		AC-6b kVAR - 400 V
		NO	NC	
<b>גודל S2</b>				
3RT2636-1N**5	ראה בטבלה	---	2NC	17 ... 50
3RT2637-1N**5	ראה בטבלה	---	2NC	25 ... 75



3RT2636-1NB35

<b>גודל S3</b>				
3RT2645-1N**5	ראה בטבלה	---	2NC	25 ... 75
3RT2646-1N**5	ראה בטבלה	---	2NC	33 ... 100



3RT2645-1NB35

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC/DC

<b>B3</b>	<b>20...33 V AC/DC</b>
E3	48...80 V AC/DC
F3	83...155 V AC/DC
P3	175...280 V AC/DC

לדוגמא: מגען S2 עם מתח פיקוד 24 V DC מק"ט 3RT2636-1NB35

# מגענים מיוחדים לרכבות

מגענים בתקן רכבתי 3P פיקוד DC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעי עזר		הספק AC-3	זרם AC-3	זרם $I_{th}$
		NO	NC	IEC 60947-4-1 kW	IEC 60947-4-1 A	IEC 60077-2 A
<b>מגען זעיר בגודל S00</b>						
3RT2017-2XB41-0LA2	24 ... 34 V DC	1NO	---	5.5	12	18
3RT2017-2XF41-0LA2	72 ... 125 V DC	1NO	---			
3RT2017-2XB42-0LA2	24 ... 34 V DC	---	1NC			
3RT2017-2XF42-0LA2	72 ... 125 V DC	---	1NC			
3RT2018-2XB41-0LA2	24 ... 34 V DC	1NO	---	7.5	16	18
3RT2018-2XF41-0LA2	72 ... 125 V DC	1NO	---			
3RT2018-2XB42-0LA2	24 ... 34 V DC	---	1NC			
3RT2018-2XF42-0LA2	72 ... 125 V DC	---	1NC			



3RT2017-2XB41-0LA2

<b>מגען בגודל S0</b>						
3RT2025-2XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	7.5	17	30
3RT2025-2XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2026-2XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	11	25	30
3RT2026-2XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2027-2XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	15	32	36
3RT2027-2XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2028-2XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	18.5	38	38
3RT2028-2XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			



3RT2025-2XB40-0LA2

<b>מגען בגודל S2</b>						
3RT2035-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	18.5	40	50
3RT2035-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2036-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	22	50	55
3RT2036-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2037-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	30	65	60
3RT2037-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2038-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	37	80	75
3RT2038-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			



3RT2035-3XB40-0LA2

<b>מגען בגודל S3</b>						
3RT2045-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	37	80	90
3RT2045-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2046-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	45	95	95
3RT2046-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			
3RT2047-3XB40-0LA2	24 V DC	1NO	1NC	55	110	95
3RT2047-3XF40-0LA2	110 V DC	1NO	1NC			



3RT2045-3XB40-0LA2

# אביזרים למגענים SIRIUS 3RT וממסרי פיקוד SIRIUS 3RH2

אביזרים למגענים: מגעי עזר

מק"ט סימנס	מגעי עזר		גודל מגען
	NO	NC	
<b>מגעי עזר בחזית</b>			
3RH2911-1HA01	---	1NC	S00-S3
3RH2911-1HA02	---	2NC	3RT2.1
3RH2911-1HA03	---	3NC	3RT2.2
3RH2911-1HA10	1NO	---	3RT2.3
3RH2911-1HA11	1NO	1NC	3RT2.4
3RH2911-1HA12	1NO	2NC	3RH21
3RH2911-1HA13	1NO	3NC	3RH24
3RH2911-1HA20	2NO	---	
3RH2911-1HA21	2NO	1NC	
3RH2911-1HA22	2NO	2NC	
3RH2911-1HA30	3NO	---	
3RH2911-1HA31	3NO	1NC	
3RH2911-1FA40	4NO	---	
3RH2911-1FA04	---	4NC	



3RH2911-1HA22



3RH2911-1HA11

<b>מגעי עזר בחזית</b>			
3RH1921-1XA22-0MA0	2NO	2NC	S6-S12
3RH1921-1CA10	1NO	---	3RT1.5 - 3RT1.7
3RH1921-1CA01	---	1NC	



3RH1921-1XA22-0MA0

<b>מגעי עזר להרכבה בצד ימין או/ו שמאל</b>			
3RH2911-1DA02	---	2NC	S00
3RH2911-1DA11	1NO	1NC	3RT2.1
3RH2911-1DA20	2NO	---	
3RH2921-1DA02	---	2NC	S0-S3
3RH2921-1DA11	1NO	1NC	3RT2.2 <sup>(1)</sup>
3RH2921-1DA20	2NO	---	3RT2.3 <sup>(2)</sup>
			3RT2.4 <sup>(2)</sup>



3RH2911-1DA02

(1) במגענים 3RT252 ו-3RT232 התקנה רק בצד ימין.  
 (2) מגעי עזר 3RH2921-1DA.. מתאימים להתקנה על מגענים לקבלים 3RT26 בגדלים S3, S2, S1.

<b>מגעי עזר להרכבה בצד ימין או/ו שמאל</b>			
3RH1921-1DA11	1NO	1NC	S6-S12
3RH1921-1EA20	2NO	---	3RT1.5 - 3RT1.7
3RH1921-1EA02	---	2NC	



3RH1921-1EA20

הערות: ניתן לקבל מגעי עזר עם חיבור קפיצי במקום ברגים.  
 למגעי עזר מיוחדים: פתיחה לפני סגירה ועוד, נא לפנות למשרדנו.

מק"ט סימנס	מתח פיקוד V	זמן שהייה שניות	סוג טיימר	מגעי עזר		גודל מגען
				NO	NC	
<b>מגעי עזר מושהים - פנאומטיים</b>						
3RT2926-2PA01	---	0.1 ... 30	On Delay	1NO	1NC	S0
3RT2926-2PA11	---	1 ... 60				3RT202
3RT2926-2PR01	---	0.1 ... 30	Off Delay	1NO	1NC	
3RT2926-2PR11	---	1 ... 60				



3RT2926-2PA01

הערה: לא ניתן להוסיף מגעי עזר נוספים על המגען.

<b>מגעי עזר מושהים - דיגיטליים</b>						
3RA2813-1AW10	24 ... 240 V AC/DC	0.05 ... 100	On Delay	1CO		S00-S3
3RA2815-1AW10	24 ... 240 V AC/DC	0.05 ... 100	Off Delay			3RT2, 3RH21, 3RH24



3RA2813-1AW10

הערה: ניתן לקבל מגעי עזר מושהים גם למגענים בגודל S6-S12.

# אביזרים למגענים SIRIUS 3RT וממסרי פיקוד SIRIUS 3RH2

אביזרים למגענים: סופרסורים ללא לד להתקנה בחזית

מק"ט סימנס	מתח פיקוד V DC	מתח פיקוד 50/60Hz	דגם הסופרסור	גודל מגען
<b>גודל S00</b>				
3RT2916-1BB00	24 ... 70 V DC	24 ... 48 V AC	וריסטור	3RT2.1
3RT2916-1BC00	70 ... 150 V DC	48 ... 127 V AC		3RH2
3RT2916-1BD00	150 ... 250 V DC	127 ... 240 V AC	רכיב RC	
3RT2916-1BE00	---	240 ... 400 V AC		
3RT2916-1BF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2916-1CB00	24 ... 70 V DC	24 ... 48 V AC		
3RT2916-1CC00	70 ... 150 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2916-1CD00	150 ... 250 V DC	127 ... 240 V AC		
3RT2916-1CE00	---	240 ... 400 V AC	דיודה לפיקוד DC	
3RT2916-1CF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2916-1EH00	12 ... 250 V DC	---		



3RT2916-1BB00

<b>גודל S0</b>				
3RT2926-1BB00	24 ... 70 V DC	24 ... 48 V AC	וריסטור	3RT2.2
3RT2926-1BC00	70 ... 150 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2926-1BD00	150 ... 250 V DC	127 ... 240 V AC	רכיב RC	
3RT2926-1BE00	---	240 ... 400 V AC		
3RT2926-1BF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2926-1CB00	24 ... 70 V DC	24 ... 48 V AC		
3RT2926-1CC00	70 ... 150 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2926-1CD00	150 ... 250 V DC	127 ... 240 V AC		
3RT2926-1CE00	---	240 ... 400 V AC	דיודה לפיקוד DC	
3RT2926-1CF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2926-1ER00	24 V DC	---		
3RT2926-1ES00	30 ... 250 V DC	---		



3RT2926-1BB00

<b>גדלים S2 &amp; S3</b>				
3RT2936-1BB00	---	24 ... 48 V AC	וריסטור	3RT2.3
3RT2936-1BC00	---	48 ... 127 V AC		3RT2.4
3RT2936-1BD00	---	127 ... 240 V AC	רכיב RC	
3RT2936-1BE00	---	240 ... 400 V AC		
3RT2936-1BF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2936-1CB00	24 ... 70 V DC	24 ... 48 V AC		
3RT2936-1CC00	70 ... 150 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2936-1CD00	150 ... 250 V DC	127 ... 240 V AC		
3RT2936-1CE00	---	240 ... 400 V AC	רכיב RC	3RT2.3
3RT2936-1CF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2946-1CB00	24 ... 70 V DC	24 ... 48 V AC		
3RT2946-1CC00	70 ... 150 V DC	48 ... 127 V AC	רכיב RC	3RT2.4
3RT2946-1CD00	150 ... 250 V DC	127 ... 240 V AC		
3RT2946-1CE00	---	240 ... 400 V AC		
3RT2946-1CF00	---	400 ... 600 V AC		
3RT2936-1ER00	24 V DC	---		
3RT2936-1ES00	30 ... 250 V DC	---		



3RT2936-1BB00

הערה: הסופרסורים מתאימים גם למגענים עם חיבור קפיצי.

# אביזרים למגענים SIRIUS 3RT וממסרי פיקוד SIRIUS 3RH2

אביזרים למגענים: סופרסורים עם לד להתקנה בחזית

מק"ט סימנס	מתח פיקוד V DC	מתח פיקוד 50/60Hz	דגם הסופרסור	גודל מגען
<b>גודל S00</b>				
3RT2916-1JJ00	12 ... 24 V DC	24 ... 48 V AC	וריסטור	3RT2.1 3RH2
3RT2916-1JK00	24 ... 70 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2916-1JL00	70 ... 150 V DC	127 ... 240 V AC		
3RT2916-1JP00	150 ... 250 V DC	---	דיודה	
3RT2916-1LM00	24 ... 70 V DC	---		
3RT2916-1LN00	50 ... 150 V DC	---		
3RT2916-1LP00	150 ... 250 V DC	---		



3RT2916-1JJ00

<b>גודל S0</b>				
3RT2926-1JJ00	12 ... 24 V DC	24 ... 48 V AC	וריסטור	3RT2.2
3RT2926-1JK00	24 ... 70 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2926-1JL00	70 ... 150 V DC	127 ... 240 V AC		
3RT2926-1MR00	24 V DC	---	דיודה	



3RT2926-1JJ00

<b>גדלים S2 &amp; S3</b>				
3RT2936-1JJ00	12 ... 24 V DC	24 ... 48 V AC	וריסטור	3RT2.3 3RT2.4
3RT2936-1JK00	24 ... 70 V DC	48 ... 127 V AC		
3RT2936-1JL00	70 ... 150 V DC	127 ... 240 V AC		



3RT2936-1JJ00

הערה: הסופרסורים מתאימים גם למגענים עם חיבור קפיצי.

# אביזרים למגענים SIRIUS 3RT

## אביזרים למגענים

מק"ט סימנס	פרוטוקול תקשורת	גודל מגען
<b>מודול להפעלת מגען בתקשורת - התנעה ישירה</b>		
3RA2711-1AA00	IO-LINK	S00-S3
3RA2712-1AA00	ASI-Bus	3RT201...3RT204



3RA2711-1AA00

<b>מודול להפעלת מגען בתקשורת מגענים מחוגרים - הפיכת כיוון סיבוב</b>		
3RA2711-1BA00	IO-LINK	S00-S3
3RA2712-1BA00	ASI-Bus	3RT201...3RT204



3RA2711-1BA00

<b>מודול להפעלת מגען בתקשורת - כוכב משולש</b>		
3RA2711-1CA00	IO-LINK	S00-S3
3RA2712-1CA00	ASI-Bus	3RT201...3RT204



3RA2711-1CA00

הערה: ניתן לקבל פנל הפעלה בתקשורת ל- 4 מנועים.

מק"ט סימנס	מתח פיקוד V	גודל מגען
<b>נעילה מכנית למגען (latch) להרכבה בחזית</b>		
3RT2926-3AB31	24 V AC/DC	S0
3RT2926-3AF31	110 V AC/DC	3RT202, 3RT232, 3RT252
3RT2926-3AP31	230 V AC/DC	



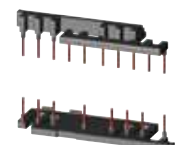
3RT2926-3AB31

<b>קונקטור לחיבור 2 מגענים בטור</b>		
3RA2916-1A	---	S00, 3RT2.1
3RA2926-1A	---	S0, 3RT2.2
3RA2936-1A	---	S2, 3RT2.3



3RA2916-1A

מק"ט סימנס	מק"ט לחיגור מכני	גודל מגען
<b>קלט לחיגור 2 מגענים - הפיכת כיוון סיבוב</b>		
3RA2913-2AA1	---	S00-S00 3RT201
3RA2923-2AA1	---	S0-S0 3RT202
3RA2933-2AA1	3RA2934-2B	**S2-S2 3RT203
3RA2943-2AA1	3RA2934-2B	**S3-S3 3RT204
3RA1953-2A	3RA1954-2A+3RA1932-2D	**S6-S6 3RT1.5
3RA1963-2A	3RA1954-2A	**S10-S10 3RT1.6
3RA1973-2A	3RA1954-2A	**S12-S12 3RT1.7



3RA2913-2AA1



3RA2934-2B

\*\* הערה: יש להזמין בנוסף חיגור מכני שלא כלול בקיט. מק"ט 3RA2934-2B / 3RA1954-2A

מק"ט סימנס	גודל מגען
<b>חיגור מכני בלבד ל-2 מגענים 3P/4P</b>	
3RA2912-2H	S00-S00 3RT201, 3RT231
3RA2922-2H	S0-S0 3RT202, 3RT232



3RA2912-2H

# אביזרים למגענים SIRIUS 3RT

אביזרים למגענים

מק"ט סימנס	קוטר כבל ממ"ר	דגם מגען	גודל מגען
<b>חיבור מהיר לכבל עבור מגענים S6-S12</b>			
3RT1956-4G	עד 120 mm <sup>2</sup>	3RT1.5	S6
3RT1966-4G	עד 240 mm <sup>2</sup> כולל חיבור לכבל פיקוד בקוטר עד 2.5 mm <sup>2</sup>	3RT1.6, 3RT1.7	S10, S12



3RT1956-4G

מק"ט סימנס	הערה	דגם מגען	גודל מגען
<b>כיסוי הגנה למגענים עם חיבור מהיר</b>			
3RT2936-4EA2	עבור מגען 3P	3RT203	S2
3RT2946-4EA2	עבור מגען 3P	3RT204, 3RT244	S3
3RT1956-4EA2	עבור מגען 3P	3RT1.5	S6
3RT1966-4EA2	עבור מגען 3P	3RT1.6, 3RT1.7	S10, S12
3RT2936-4EA4	עבור מגען 4P	3RT233, 3RT253	S2
3RT2946-4EA4	עבור מגען 4P	3RT234, 3RT254	S3



3RT2936-4EA2



3RT2946-4EA2



3RT1956-4EA2



3RT1966-4EA2

הערה: יש להזמין 2 יח' לכל מגען.

<b>כיסוי הגנה למגענים עם חיבור נעלי כבל</b>			
3RT1946-4EA1	אורך: 100 מ"מ	3RT2.4	S3
3RT1956-4EA1	אורך: 100 מ"מ	3RT1.5	*S6
3RT1966-4EA1	אורך: 120 מ"מ	3RT1.6, 3RT1.7	*S10, S12



3RT1956-4EA1

הערה: יש להזמין 2 יח' לכל מגען.  
\*מתאים גם למגענים S6-S12 עם חיבור מהיר.

<b>כיסוי הגנה לחיבור בין מגען ליתרת זרם מסוג 3RB2</b>			
3RT1956-4EA3	אורך: 27 מ"מ	3RT1.5	S6
3RT1966-4EA3	אורך: 42 מ"מ	3RT1.6, 3RT1.7	S10, S12



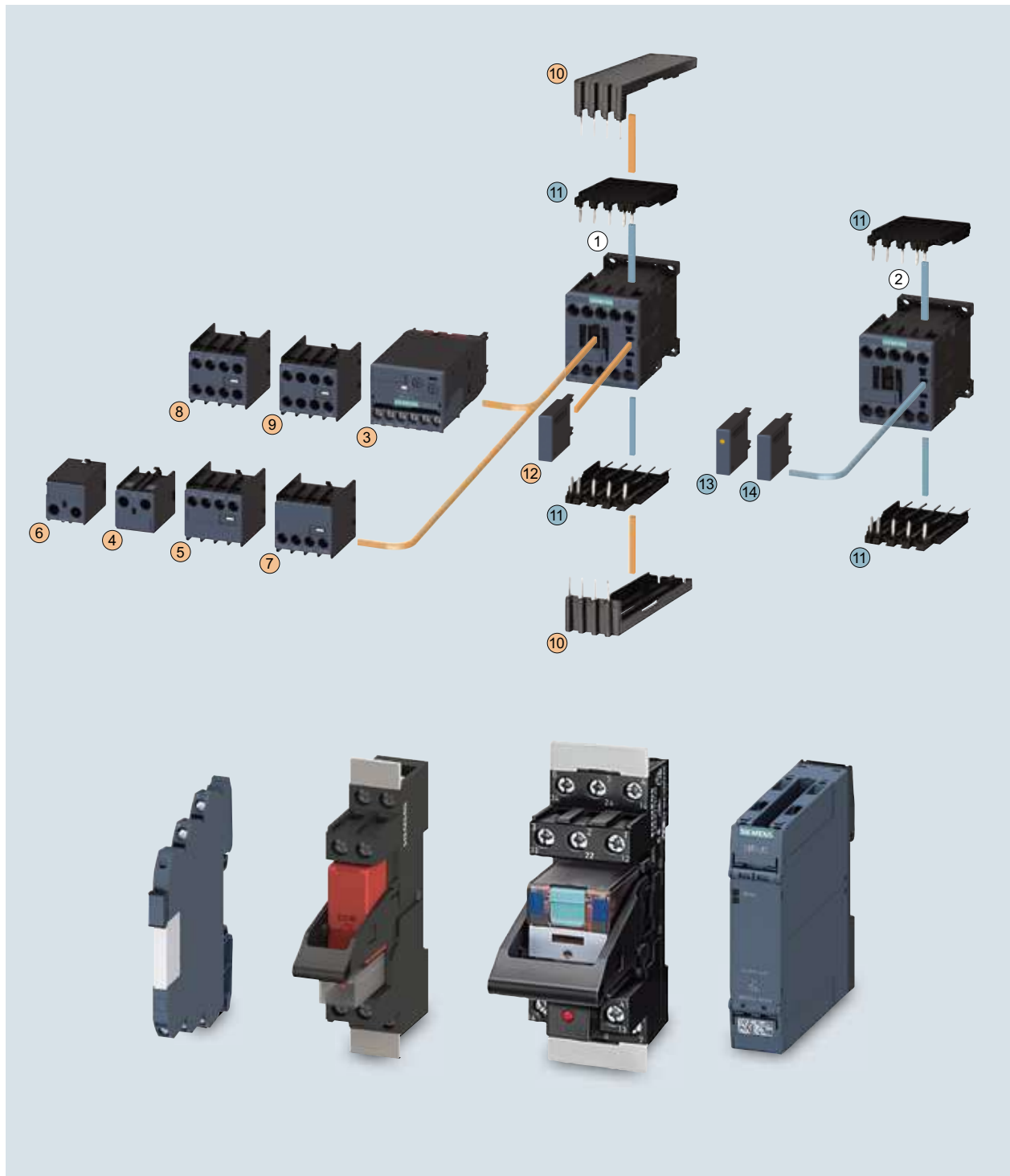
3RT1956-4EA3

<b>כיסוי הגנה יחיד לפס צבירה במגען</b>			
3TX6526-3B	M8	3RT1.5	S6
3TX6546-3B	M10	3RT1.6, 3RT1.7	S10, S12



3TX6526-3B

הערה: כל מק"ט כולל 6 כיסויים.



למידע נוסף

**ממסרי פיקוד**  
 סימנס מציגה מגוון רחב של ממסרי פיקוד.  
 ממסר פיקוד דמוי מגען המותאם לתקן 50011 עם מגעים אמינים  
 למתחים וזרמים נמוכים.  
 ממסר פיקוד רב מגעים עד 10 מגעים בוריאציות שונות.  
 ממסרי מהדק 6 מ"מ וממסרי סוקט סטנדרטיים (1,2,3,4 קטבים).

# ממסרי פיקוד SIRIUS 3RH2

ממסרי פיקוד 4P ו-8P בגודל S00 פיקוד AC

מק"ט סימנס	מתח פיקוד 50/60Hz	מגעים		זרם $I_e$ ב-230 V A
		NO	NC	
<b>ממסר פיקוד 4P</b>				
3RH2140-1A**0	ראה בטבלה	4NO	---	10
3RH2131-1A**0	ראה בטבלה	3NO	1NC	
3RH2122-1A**0	ראה בטבלה	2NO	2NC	



3RH2140-1AP00

ממסר פיקוד 8P עם מגעי עזר קבועים (SUVA-certified safety contactor)				
3RH2244-1A**0	ראה בטבלה	4NO	4NC	6
3RH2262-1A**0	ראה בטבלה	6NO	2NC	



3RH2244-1AP00

ממסר פיקוד 4P ננעל (Latched)				
3RH2440-1A**0	ראה בטבלה	4NO	---	10
3RH2431-1A**0	ראה בטבלה	3NO	1NC	
3RH2422-1A**0	ראה בטבלה	2NO	2NC	



3RH2440-1AP00

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

B0	24 V AC
D0	42 V AC
H0	48 V AC
F0	110 V AC
<b>P0</b>	<b>230 V AC</b>
V0	400 V AC

לדוגמא: ממסר עם מתח פיקוד 230 V AC מק"ט 3RH2140-1A**P00**

# ממסרי פיקוד SIRIUS 3RH2

ממסרי פיקוד DC בגודל S00 8P ו- 4P

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעיים		זרם $I_e$ ב- 230 V A
		NO	NC	
<b>ממסר פיקוד 4P</b>				
3RH2140-1B**0	ראה בטבלה	4NO	---	10
3RH2131-1B**0	ראה בטבלה	3NO	1NC	
3RH2122-1B**0	ראה בטבלה	2NO	2NC	



3RH2140-1BB40

ממסר פיקוד 4P עם דיודה מובנית על הסליל				
3RH2140-1F**0	ראה בטבלה	4NO	---	10
3RH2131-1F**0	ראה בטבלה	3NO	1NC	
3RH2122-1F**0	ראה בטבלה	2NO	2NC	



3RH2140-1FB40

ממסר פיקוד 8P עם מגעי עזר קבועים (SUVA-certified safety contactor)				
3RH2244-1B**0	ראה בטבלה	4NO	4NC	6
3RH2262-1B**0	ראה בטבלה	6NO	2NC	



3RH2244-1BB40

ממסר פיקוד 4P נועל (Latched)				
3RH2440-1B**0	ראה בטבלה	4NO	---	10
3RH2431-1B**0	ראה בטבלה	3NO	1NC	
3RH2422-1B**0	ראה בטבלה	2NO	2NC	



3RH2440-1BB40

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

מתח פיקוד DC	
A4	12 V DC
<b>B4</b>	<b>24 V DC</b>
W4	48 V DC
E4	60 V DC
F4	110 V DC
M4	220 V DC

לדוגמא: ממסר עם מתח פיקוד DC 24 V מק"ט 3RH2140-1B**B**40

## ממסרי פיקוד 4P בגודל S00 DC להפעלה ישירה מהבקר עם צריכת סליל נמוכה

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעיים		זרם $I_e$ ב- 230 V A
		NO	NC	
<b>ממסר פיקוד עם צריכת סליל נמוכה (1.6W)</b>				
3RH2140-1MB40-0KT0	24 V DC	4NO	---	10
3RH2131-1MB40-0KT0	24 V DC	3NO	1NC	
3RH2122-1MB40-0KT0	24 V DC	2NO	2NC	



3RH2140-1MB40-0KT0

ממסר פיקוד עם צריכת סליל נמוכה (1.6W) ודיודה מובנית על הסליל				
3RH2140-1SB40	24 V DC	4NO	---	10
3RH2131-1SB40	24 V DC	3NO	1NC	
3RH2122-1SB40	24 V DC	2NO	2NC	



3RH2140-1SB40

הערה: אביזרים ניתן לראות בעמוד 32 ואילך

# ממסרי פיקוד 3TH4

ממסרי פיקוד 8P או AC 10P

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעים מושהים		מגעים		זרם $I_e$ ב- 400 V A	זרם $I_e$ ב- 230 V A
		NO	NC	NO	NC		
<b>ממסר פיקוד 8P פיקוד AC</b>							
3TH4280-0A**	ראה בטבלה	---	---	8NO	---	6	10
3TH4271-0A**	ראה בטבלה	---	---	7NO	1NC		
3TH4262-0A**	ראה בטבלה	---	---	6NO	2NC		
3TH4253-0A**	ראה בטבלה	---	---	5NO	3NC		
3TH4244-0A**	ראה בטבלה	---	---	4NO	4NC		
3TH4293-0A**	ראה בטבלה	1NO	1NC	3NO	3NC		



3TH4280-0AL2

<b>ממסר פיקוד 10P פיקוד AC</b>							
3TH4310-0A**	ראה בטבלה	---	---	10NO	---	6	10
3TH4391-0A**	ראה בטבלה	---	---	9NO	1NC		
3TH4382-0A**	ראה בטבלה	---	---	8NO	2NC		
3TH4373-0A**	ראה בטבלה	---	---	7NO	3NC		
3TH4346-0A**	ראה בטבלה	1NO	1NC	6NO	2NC		
3TH4364-0A**	ראה בטבלה	---	---	6NO	4NC		
3TH4355-0A**	ראה בטבלה	---	---	5NO	5NC		
3TH4394-0A**	ראה בטבלה	1NO	1NC	4NO	4NC		



3TH4310-0AL2

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד AC 50/60Hz

C2	24 V AC
D2	42 V AC
G2	110 V AC
J2	115 V AC
K2	120 V AC
<b>L2</b>	<b>230 V AC</b>
R2	440 V AC

לדוגמא: ממסר עם מתח פיקוד AC 230 V מק"ט 3TH4280-0AL2

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעים מושהים		מגעים		זרם $I_e$ ב- 400 V A	זרם $I_e$ ב- 230 V A
		NO	NC	NO	NC		
<b>ממסר פיקוד 8P פיקוד DC</b>							
3TH4280-0B**	ראה בטבלה	---	---	8NO	---	6	10
3TH4271-0B**	ראה בטבלה	---	---	7NO	1NC		
3TH4262-0B**	ראה בטבלה	---	---	6NO	2NC		
3TH4253-0B**	ראה בטבלה	---	---	5NO	3NC		
3TH4244-0B**	ראה בטבלה	---	---	4NO	4NC		
3TH4293-0B**	ראה בטבלה	1NO	1NC	3NO	3NC		



3TH4280-0BB4

<b>ממסר פיקוד 10P פיקוד DC</b>							
3TH4310-0B**	ראה בטבלה	---	---	10NO	---	6	10
3TH4391-0B**	ראה בטבלה	---	---	9NO	1NC		
3TH4382-0B**	ראה בטבלה	---	---	8NO	2NC		
3TH4373-0B**	ראה בטבלה	---	---	7NO	3NC		
3TH4346-0B**	ראה בטבלה	1NO	1NC	6NO	2NC		
3TH4364-0B**	ראה בטבלה	---	---	6NO	4NC		
3TH4355-0B**	ראה בטבלה	---	---	5NO	5NC		
3TH4394-0B**	ראה בטבלה	1NO	1NC	4NO	4NC		



3TH4310-0BB4

נא להחליף במק"ט את הסימון \*\* באותיות המתאימות למתח הפיקוד עפ"י הטבלה:

### מתח פיקוד DC

A4	12 V DC
<b>B4</b>	<b>24 V DC</b>
C4	30 V DC
D4	42 V DC
W4	48 V DC
E4	60 V DC
F4	110 V DC
G4	125 V DC
M4	220 V DC

לדוגמא: ממסר עם מתח פיקוד DC 24 V מק"ט 3TH4280-0BB4

# ממסרים SIRIUS 3RQ3

ממסר מהדק ברוחב 6 מ"מ

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעים	זרם I <sub>th</sub> A
<b>ממסר מהדק כולל תושבת עם חיווי לד</b>			
3RQ3118-1AB00	24 V AC/DC	1CO	6
3RQ3118-1AE00	115 V AC/DC		
3RQ3118-1AF00	230 V AC/DC		
3RQ3118-1AM00	24 V DC		



3RQ3118-1AB00

<b>ממסר מהדק מונבלוק עם חיווי לד</b>			
3RQ3018-1AB00	24 V AC/DC	1CO	6
3RQ3018-1AE00	115 V AC/DC		
3RQ3018-1AF00	230 V AC/DC		
3RQ3018-2AM08-0AA0	24 V DC		



3RQ3018-1AF00

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מצב הפעלה	מגעים	זרם ביציאה טרנזיסטורית	
				AC	DC
<b>ממסר עם יציאה טרנזיסטורית</b>					
3RQ3050-1SM50	11 ... 30 V DC	---	1NO	---	1mA ... 0.5A
3RQ3052-1SM30	11 ... 30 V DC	---	1NO	---	5mA ... 2A
3RQ3052-1SM40	11 ... 30 V DC	---	1NO	---	1mA ... 2A
3RQ3052-1SM50	11 ... 30 V DC	---	1NO	5mA ... 2A	---
3RQ3055-1SM30	11 ... 30 V DC	---	1NO	---	5mA ... 5A
3RQ3065-1SM30	11 ... 30 V DC	ידני/כבוי/אוטומטי	1NO	---	5mA ... 5A
3RQ3053-1SG30	110 ... 230 V AC/DC	---	1NO	---	1mA ... 3A



3RQ3050-1SM50

<b>ממסר עם כניסה טרנזיסטורית</b>					
3RQ3070-1SB30	11 ... 30 V AC/DC	---	1NO	---	10mA ... 0.5A
3RQ3070-1SG30	110 ... 230 V AC/DC	---	1NO	---	10mA ... 0.5A



3RQ3050-1SM50

הערה: לכל הממסרים קיים גם חיבור קפיצי במקום ברגים.

<b>חוצץ גלווני בין הממסרים</b>	
3RQ3900-0A	



3RQ3900-0A

<b>סרגל חיבורים</b>	
3RQ3901-0A	2P
3RQ3901-0B	4P
3RQ3901-0C	8P
3RQ3901-0D	16P



3RQ3901-0A

# ממסרים LZS LZX 3RQ2

ממסרי סוקט וממסרים תעשייתיים

מק"ט סימנס	מתח פיקוד	מגעים	$I_{th}$ A
<b>ממסר עם תושבת 14P כולל לד חיווי, דגלון ולחצן אילוץ</b>			
LZS:PT5B5L24	24 V DC	4CO	6
LZS:PT5B5R24	24 V AC		
LZS:PT5B5S15	115 V AC		
LZS:PT5B5T30	230 V AC		

<b>ממסר עם תושבת 1P כולל לד חיווי, דגלון ולחצן אילוץ</b>			
LZS:PT3A5L24	24 V DC	3CO	10
LZS:PT3A5R24	24 V AC		
LZS:PT3A5S15	115 V AC		
LZS:PT3A5T30	230 V AC		

<b>ממסר עם תושבת 5P כולל לד חיווי</b>			
LZS:RT3B4L24	24 V DC	1CO	16
LZS:RT3B4R24	24 V AC		
LZS:RT3B4S15	115 V AC		
LZS:RT3B4T30	230 V AC		

<b>ממסר עם תושבת 8P כולל לד חיווי</b>			
LZS:RT4B4L24	24 V DC	2CO	8
LZS:RT4B4R24	24 V AC		
LZS:RT4B4S15	115 V AC		
LZS:RT4B4T30	230 V AC		



LZS:PT3A5T30



LZS:RT4B4L24

הערה: הזמנת ממסר עם תושבת בכפולות של 5 יחידות.

<b>ממסר תעשייתי ללא תושבת 1P כולל לד חיווי, דגלון ולחצן אילוץ</b>			
LZX:MT323024	24 V DC	3CO	10
LZX:MT328024	24 V AC		
LZX:MT328115	115 V AC		
LZX:MT328230	230 V AC		



LZX:MT323024

<b>תושבת בלבד</b>	
LZS:MT78750	תושבת



LZS:MT78750

מק"ט סימנס	מספר מגעים	מתח פיקוד
<b>ממסר תעשייתי ברוחב 22.5 מ"מ SIRIUS 3RQ2</b>		
3RQ2000-1AW00	1CO	24 ... 240 V AC / DC
3RQ2000-1BW00	2CO	
3RQ2000-1CW00	3CO	



3RQ2000-1AW00



למידע נוסף

**Solid-State Relays & Contactors**  
מיתוג עומסים השראתיים/התנגדתיים כדוגמת גופי חימום  
מיתוג בנקודת האפס - Zero-point switching  
דגמים מיוחדים למיתוג מנועים עד 7.5kW  
אפשרות למיתוגים בתדירות גבוהה  
דגמים עם/ללא צלעות קירור

# Solid State Relays - SSR - למיתוג עומסים התנגדותיים / השראתיים

ממסר SSR חד פאזי ברוחב 45 מ"מ - מיתוג בנקודת האפס

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה AC 24 ... 230 V</b>		
3RF2020-1AA02	20	24 V DC
3RF2030-1AA02	30	
3RF2050-1AA02	50	
3RF2070-1AA02	70	
3RF2090-1AA02	90	
3RF2020-1AA22	20	110 ... 230 V AC
3RF2030-1AA22	30	
3RF2050-1AA22	50	
3RF2070-1AA22	70	
3RF2090-1AA22	90	
3RF2020-1AA42	20	4 ... 30 V DC
3RF2030-1AA42	30	



3RF2020-1AA02

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה AC 48 ... 460 V</b>		
3RF2020-1AA04	20	24 V DC
3RF2030-1AA04	30	
3RF2050-1AA04	50	
3RF2070-1AA04	70	
3RF2090-1AA04	90	
3RF2020-1AA24	20	110 ... 230 V AC
3RF2030-1AA24	30	
3RF2050-1AA24	50	
3RF2070-1AA24	70	
3RF2090-1AA24	90	
3RF2050-1AA44	50	4 ... 30 V DC



3RF2020-1AA04

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה AC 48 ... 600 V</b>		
3RF2020-1AA45	20	4 ... 30 V DC
3RF2050-1AA45	50	
3RF2070-1AA45	70	
3RF2090-1AA45	90	



3RF2020-1AA45

ממסר SSR תלת פאזי ברוחב 45 מ"מ - מיתוג בנקודת האפס

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה AC 48 ... 600 V</b>		
3RF2230-1AC35	30	110 V AC
3RF2255-1AC35	55	
3RF2230-1AC45	30	4 ... 30 V DC
3RF2255-1AC45	55	



3RF2230-1AC35

# Solid State Contactors - למיתוג עומסים התנגדותיים / השראתיים

מגנן Solid-State תד פאזי ברוחב 22.5 מ"מ - מיתוג בנקודת האפס - כולל צלעות קירור

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה <math>U_e = 24 \dots 230 \text{ V AC}</math></b>		
3RF2310-1AA02	10.5	24 V DC
3RF2320-1AA02	20	
3RF2330-1AA02	30	
3RF2340-1AA02	40	
3RF2350-1AA02	50	
3RF2310-1AA12	10.5	24 V AC/DC
3RF2310-1AA22	10.5	110 ... 230 V AC
3RF2320-1AA22	20	
3RF2330-1AA22	30	
3RF2340-1AA22	40	
3RF2350-1AA22	50	



3RF2310-1AA02

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה <math>U_e = 48 \dots 460 \text{ V AC}</math></b>		
3RF2310-1AA04	10.5	24 V DC
3RF2320-1AA04	20	
3RF2330-1AA04	30	
3RF2340-1AA04	40	
3RF2350-1AA04	50	
3RF2310-1AA14	10.5	24 V AC/DC
3RF2320-1AA14	20	
3RF2330-1AA14	30	
3RF2340-1AA14	40	
3RF2350-1AA14	50	
3RF2310-1AA24	10.5	110 ... 230 V AC
3RF2320-1AA24	20	
3RF2330-1AA24	30	
3RF2340-1AA24	40	
3RF2350-1AA24	50	
3RF2310-1AA44	10.5	4 ... 30 V DC
3RF2320-1AA44	20	
3RF2330-1AA44	30	



3RF2310-1AA04

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה <math>U_e = 48 \dots 600 \text{ V AC}</math></b>		
3RF2330-1AA25	30	110 ... 230 V AC
3RF2310-1AA45	10.5	4 ... 30 V DC
3RF2320-1AA45	20	
3RF2330-1AA45	30	
3RF2340-1AA45	40	
3RF2350-1AA45	50	



3RF2330-1AA25

מגנן Solid-State תלת פאזי ברוחב 45 מ"מ - מיתוג בנקודת האפס - כולל צלעות קירור

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה <math>U_e = 48 \dots 600 \text{ V AC}</math></b>		
3RF2410-1AC45	10.5	4 ... 30 V DC
3RF2420-1AC45	20	
3RF2430-1AC45	30	
3RF2440-1AC45	40	
3RF2450-1AC45	50	
3RF2410-1AC35	10.5	110 V AC
3RF2420-1AC35	20	
3RF2430-1AC35	30	
3RF2440-1AC35	40	
3RF2450-1AC35	50	
3RF2410-1AC55	10.5	230 V AC
3RF2420-1AC55	20	
3RF2430-1AC55	30	
3RF2440-1AC55	40	
3RF2450-1AC55	50	



3RF2410-1AC45

# למיתוג מנועים - Solid State Contactors

מגען Solid-State

מק"ט סימנס	זרם נומינלי A	הספק במתח 400V kW	מתח פיקוד V
<b>מתח עבודה <math>U_e = 48 \dots 480 \text{ V AC}</math> - ישיר לקו</b>			
3RF3405-1BB04	5.2	2.2	24 V DC
3RF3410-1BB04	9.2	4.0	
3RF3412-1BB04	12.5	5.5	
3RF3416-1BB04	16	7.5	
3RF3405-1BB24	5.2	2.2	110 ... 230 V AC
3RF3410-1BB24	9.2	4.0	
3RF3412-1BB24	12.5	5.5	
3RF3416-1BB24	16	7.5	



3RF3405-1BB04

<b>מתח עבודה <math>U_e = 48 \dots 480 \text{ V AC}</math> - הופך כיוון סיבוב מנוע</b>			
3RF3403-1BD04	3.8	1.5	24 V DC
3RF3405-1BD04	5.4	2.2	
3RF3410-1BD04	7.4	3.0	
3RF3403-1BD24	3.8	1.5	110 ... 230 V AC
3RF3405-1BD24	5.4	2.2	
3RF3410-1BD24	7.4	3.0	



3RF3403-1BD04



3RF3410-1BD24