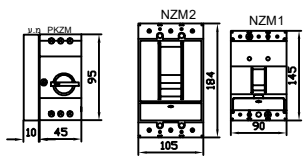
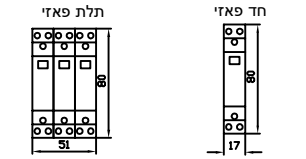
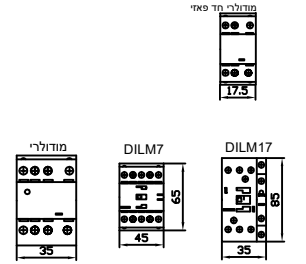
מקרא

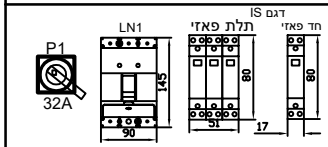
דף 1/2

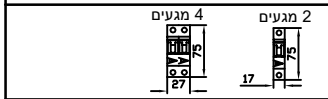


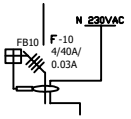


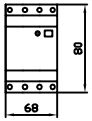
תאור	סימון	שרטוט	מראה
מא"מת הגנה טרמית ומגנטית מתכוונת הגנת מנוע	QA	QA1 PKZM4-40A	PKZM NZM2 NZM1
מא"ז הגנה טרמית ומגנטית קבועה	FC	FC1 FAZ-6 C32/3 / FC1 FAZ-6 C32/1	חד פאזי תלת פאזי
מגען	QA__.1	QA 1.1 DILM 7-10 / QA 1.1 DILM 17-10 / הפעלה A1 A2 / QA1.1	מודולרי חד פאזי / מודולרי DILM7 DILM17
מנתק ללא הגנות	S		P1 32A LN1 תלת פאזי דגם IS חד פאזי
ממסר	KF	A1 KF1 A2	2 מגעים 4 מגעים
שעון שבת	KF	KF1 N230V	
טיימר	KD	A1 KD1 A2	

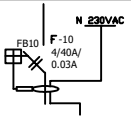


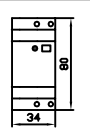


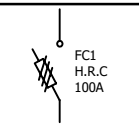


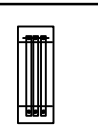


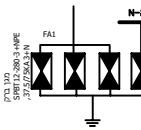


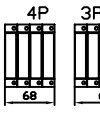


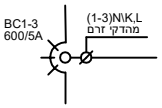


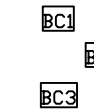


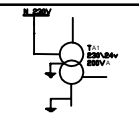


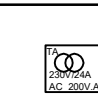


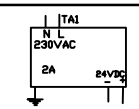


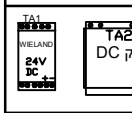


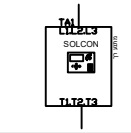


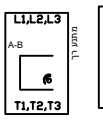


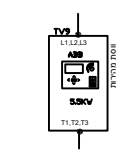




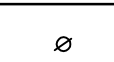


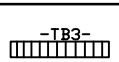


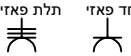


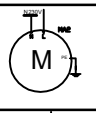


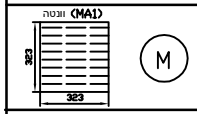
תאור	סימון	שרטוט	מראה
פחת תלת פאזי	FB	FB10 F-10 4/40A/ 0.03A N 230VAC	80 68
פחת חד פאזי	FB	FB10 F-10 4/40A/ 0.03A N 230VAC	80 34
בית נתיך	FC	FC1 H.R.C 100A	
כולא ברק מגן מתחי יתר	FA	FA1 N-230V	4P 3P+N 80 68 68
שנאי זרם	BC	BC1-3 600/5A (1-3)N\K,L מהדקי זרם	BC1 BC2 BC3
שנאי כח	TA	TA1 230V/24V 200V.A	TA 230V/24A AC 200V.A
ספק כח	TA	TA1 N L 230VAC 2A 24VDC	TA1 WIELAND 24V DC TA2 ספק DC
מתנע רך	TA	TA1 L1,L2,L3 SOLCON T1,T2,T3	L1,L2,L3 A-B T1,T2,T3 SOLCON
ווסת מהירות	TV	TV9 L1,L2,L3 A3B 5.5KW T1,T2,T3	TV10 ABB 5.5kw

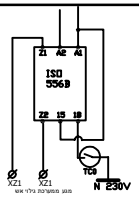


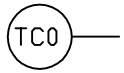


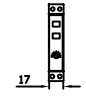


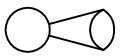












תאור	סימון	שרטוט	מראה
קבל	CA	CA1 25 KVAR קבל 1	CA1 20 KVAR
מהדק	X		-TB3-
שקע	XD	חד פאזי תלת פאזי	
מנורה	PF		(PF1) L1 (PF2) L2 (PF3) L3
מנוע	MA	M	(MA1) ווגטה 323 323 M
ממסר גילוי אש	ISO	ISO 556B N 230V	ISO
סליל ניתוק	TC	TC0	
ממסר צעד	KD	A1 KD1 A2	17
מדרגון	KD	L 1 מדרגון KD13 N 2	17
צופר	PJ		סירנה
ברז חשמלי			

דף: 1	3				תכנן :	מוטי עמר
מתוך: 2	2				אשר :	מוטי עמר
	1	כמבוצע		19\8\18	שרטט :	לידור
	מ"ס	שינויים	אשר	תאריך		

תכנית : מקרא

מזמין :

עבודה מ"ס :

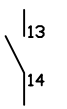
תכנון וייצור לוחות חשמל | מערכות פיקוד ובקרה מתקדמות
ביצוע תשתיות ופרוייקטים למבנים ולתעשיה
רחוב האומן 6 א.ת צפוני בית שמש נייד:050-4352879, פקס:02-9992115
מייל: moti_elc@walla.co.il, אתר: www.motiamarelc.co.il
מוטי עמר
הנדסת חשמל בע"מ

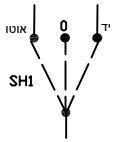
לוח זה מיוצר לפי ת"י 61439-2

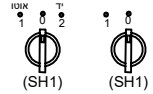
תאריך: 18\8\18

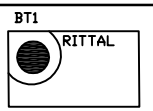
מקרא

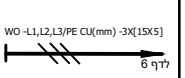
דף 2/2

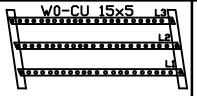




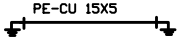


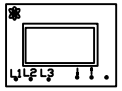






תאור	סימון	שרטוט	מראה
מגע פתוח		13 14 11 14	
מגע סגור		21 22	
לחצן	SJ	1 2	START/STOP SJ1
בורר	SH	אוטו 0 יד SH1	אוטו יד 1 0 2 (SH1) 1 0 (SH1)
טרמוסטט	BT	RITTAL 3 4 5 6 L N	BT1 RITTAL
פס צבירה מגשרים	W	WO -L1,L2,L3/PE CU(mm) -3X[15X5] לדף 6	W0-CU 15x5 L3 L2 L1
פס הארקה	PE		PE-CU 15X5
סימון ציוד מחוץ ללוח			
רב מודד, בקר קבלים, מונה	PG		L1 L2 L3





מוטי עמר
הנדסת חשמל בע"מ

תכנון וייצור לוחות חשמל | מערכות פיקוד ובקרה מתקדמות
ביצוע תשתיות ופרוייקטים למבנים ולתעשיה
רחוב האומן 6 א.ת צפוני בית שמש נייד:050-4352879, פקס:02-9992115
מייל: moti_elc@walla.co.il, אתר: www.motiamarelc.co.il
מכון התקנים הישראלי

מזמין :

עבודה מ"ס :

תכנית : מקרא

דף: 2

מתוך: 2

מ'ס	שינויים	אשר	תאריך
3			
2			
1	כמבוצע		19\8\18

תכנן :	מוטי עמר	לוח זה מיוצר לפי ת"י 61439-2
אשר :	מוטי עמר	
שרטט :	לידור	תאריך: 18\8\18