

Masterpact NT

عملکرد از راه دور

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمای نصب باید جداگانه سفارش داده شود و همراه سایر اجزا نیست.

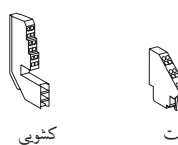
عملکرد از راه دور

موتور

		MCH (1 part)	
33186	48 V	AC 50/60 Hz	
33176	100-130 V		
33177	200-240 V		
33179	277-415 V		
33179	440-480 V		
33193	+ مقاومت		
33185	24-30 V	DC	
33186	48-60 V		
33187	100-125 V		
33188	200-250 V		
47074	برای کلید ثابت اتوماتیک		
33098	برای کلید اتوماتیک کشویی		

47103

راهنمای نصب



کشویی

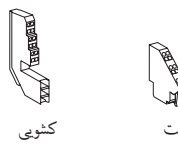
ثابت

رله قطع و وصل (MX یا XF)

		سیم پیچ استاندارد	
33658	12 V DC	AC 50/60 Hz	
33659	24-30 V AC/DC	DC	
33660	48-60 V AC/DC		
33661	100-130 V AC/DC		
33662	200-250 V AC/DC		
33663	277 V AC		
33664	380-480 V AC		
33032	12 V DC	سیم پیچ ارتباطی	
33033	24-30 V AC/DC	AC 50/60 Hz	
33034	48-60 V AC/DC	DC	
33035	100-130 V AC/DC		
33036	200-250 V AC/DC		
33037	277 V AC		
33038	380-480 V AC		
47074	برای کلید اتوماتیک ثابت		
33098	برای کلید اتوماتیک کشویی		

47103

راهنمای نصب



کشویی

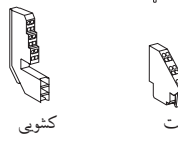
ثابت

رله آندر ولتاژ MN

		رله آندر ولتاژ	
33668	24-30 V DC, 24 V AC	AC 50/60 Hz	
33669	48-60 V DC 48 V AC	DC	
33670	100-130 V AC/DC		
33671	200-250 V AC/DC		
33673	380-480 V AC		
47074	برای کلید اتوماتیک ثابت		
33098	برای کلید اتوماتیک کشویی		

47103

راهنمای نصب

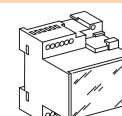


کشویی

ثابت

بخش تاخیری MN

		بخش تاخیری MN (اجزا)	
Rr تنظیم پذیر	R غیر تنظیم پذیر	48-60 V	AC 50/60 Hz
33680		100-130 V	DC
33681	33684	200-250 V	
33682	33685	380-480 V	
33683			
47103	راهنمای نصب		

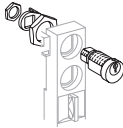
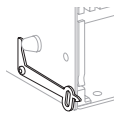



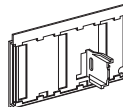


MasterpactNT

قفل کردن شاسی و لوازم جانبی

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمای نصب باید جداگانه سفارش داده شود و همراه سایر اجزا نیست

قفل کردن شاسی		
قفل کردن وضعیت قطع / 1 part		
	با قفل	
	با قفل های کلیدی	
33773	قفل ۱	Profalux
33774	قفل ۱ + قفل ۱ با همان نمای کلید	
33775	قفل ۲ (نمای های کلید مختلف)	
	یک قفل یکسان Profalux با همان کلید	
33173	key: random not identified combination	
33174	key: random identified 215470 combination	
33175	key: random identified 215471 combination	
33776	قفل ۱	Ronis
33777	قفل ۱ + قفل ۱ با همان نمای کلید	
33778	قفل ۲ (نمای های کلید مختلف)	
	یک قفل کلیدی یکسان Ronis با همان کلید	
33189	key: random not identified combination	
33190	key: random identified EL24135 combination	
33191	key: random identified EL24153 combination	
33192	key: random identified EL24315 combination	
33769	Profalux	بسته لوازم قفل کردن بدون قفل ها برای
33770	Ronis	
33771	Castell	
33772	Kirk	
47104	راهنمای نصب	
اینترلاک درب / 1 part		
33172	سمت راست و چپ شاسی (VPECD یا VPECG)	
47104	راهنمای نصب	
اینتر لاک Racking / 1 part		
33788	اینتر لاک Racking	
47104	راهنمای نصب	
حفاظت عدم تطابق کلید / 1 part		
33767	حفاظت عدم تطابق کلید اتوماتیک (VDC)	
47104	راهنمای نصب	
لوازم جانبی شاسی		
محافظت کمکی ترمینال (CB) / 1 part		
33763	3P	حفاظت ترمینال
33764	4P	
47104	راهنمای نصب	
شاتر ایمنی + قفل / 1 part		
33765	3P	شاتر ایمنی (VO)
33766	4P	
47104	راهنمای نصب	
	توجه: قفل شدن شاتر ایمنی به صورت مجتمع می باشد.	



MasterpactNT Clusters (کلاستر)

رفرنس های قطعات یدکی

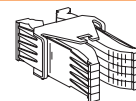
Clusters

54122

1 Kg / Cluster گریس جهت روغن کاری

33166

یک Cluster برای شاسی



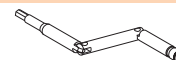
جدول : تعداد Cluster مورد نیاز برای مدل های مختلف شاسی

Masterpact NT		درجه بندی شاسی (A)
4P	3P	
18	12	630
18	12	800
18	12	1000
18	12	1250
24	18	1600

توجه : پائین ترین مرتبه ۶ جزء است.

دستگیره جهت جابجا کردن / کلید داخل کشو

47098



Masterpact NT

قفل و لوازم جانبی

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمایی نصب باید جداگانه سفارش داده شود و همراه سایر اجزایست.

قفل کردن کلید اتوماتیک		
وسیله قفل کردن دکمه ها / 1 part		
33897		قفل
47103		راهنمای نصب
قفل کردن در وضعیت OFF / 1 part		
47514		یا قفل + پشتیبانی BPFE
47519	1 lock	یا قفل + پشتیبانی BPFE
47520	1 lock + 1 lock with same key profile	Profalux
1 identical keylock Profalux with the same key:		
33173		key: random not identified combination
33174		key: random identified 215470 combination
33175		key: random identified 215471 combination
47521	1 lock	Ronis
47522	1 lock + 1 lock with same key profile	
1 identical keylock Ronis with the same key :		
33189		key: random not identified combination
33190		key: random identified EL24135 combination
33191		key: random identified EL24153 combination
33192		key: random identified EL24315 combination
47515		Profalux
47516		Ronis
47517		Kirk
47518		Castell
47103		راهنمای نصب
سایر لوازم جانبی کلید اتوماتیک		
شمارشگر عملکرد مکانیکی / 1 part		
33895		شمارشگر عملکرد CDM
47103		راهنمای نصب
حفاظ و لوازم جانبی / 1 part		
Drawout	ثابت	
33857	33718	حفاظ
33859		پوشش شفاف (IP 54)
33858		صفحه محافظ
47103		راهنمای نصب
پوشش جلو (3P / 4P) / 1 part		
47094		پوشش جلویی
47103		راهنمای نصب
دستگیره شارژ کننده فنر / 1 part		
47092		دستگیره شارژ کننده فنر / 1 part
47103		راهنمای نصب
جرقه گیر برای Masterpact NT / 1 part		
4P	3P	
47095 x 4	47095 x 3	Type H1
47096 x 4	47096 x 3	Type L1
47103		راهنمای نصب

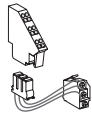
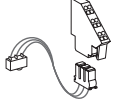
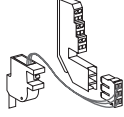
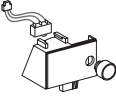




Masterpact NT

کنتاکت های نشانگر

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمای نصب باید جداگانه سفارش داده می شود همراه اجزا نیست.

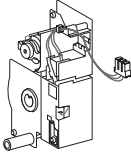
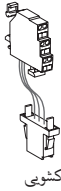

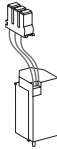
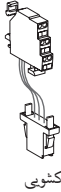

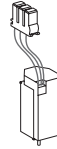
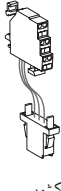

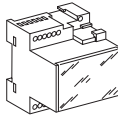
کنتاکت های نمایشگر		
کنتاکت های نشانگر OFF/ON 1 part		
47076	Changeover contacts (6 A - 240 V)	
47077	1 low-level OF to replace 1 standard OF (4 max.)	
47074	For fixed circuit breaker Wiring	
33098	For drawout circuit breaker	
47103	راهنمای نصب	
کنتاکت های نشانگر (قطع خطا) (SDE) 1 part		
47078	1 additional SDE (5 A - 240 V)	
47079	1 additional low-level SDE	
47074	For fixed circuit breaker Wiring	
33098	For drawout circuit breaker	
47103	راهنمای نصب	
کنتاکت آماده بسته شدن 1 part / 1 MAX (Ready to close)		
PF		
47080	1 changeover contact (5 A - 240 V)	
47081	1 low-level changeover contact	
47074	For fixed circuit breaker Wiring	
33098	For drawout circuit breaker	
47103	راهنمای نصب	
دکمه وصل الکتریکی / part 1		
BPFE		
47512	۱ دکمه	
47103	راهنمای نصب	
سونیج های انتقال وضعیت (وصل / قطع / تست)		
Changeover contacts (6A - 240 V)		
33170	1 connected position contact (3 max.)	
33170	1 test position contact (1 max.)	
33170	1 disconnected position contact (2 max.)	
And/or low-level changeover contacts		
33171	1 connected position contact (3 max.)	
33171	1 test position contact (1 max.)	
33171	1 disconnected position contact (2 max.)	
ترمینال های کمکی برای شاسی تنها		
33098	3 wire terminal (1 part), terminal block (1 part)	
47900	Jumpers (10 parts)	
47104	Installation manual	

Masterpact NW

عملکرد از راه دور

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمای نصب باید جداگانه سفارش داده شود و همراه اجزا نیست

عملکرد از راه دور				
موتور				
MCH (1 part)				
47889	48 V	AC 50/60 Hz	  	
47893	100-130 V			
47894	200-240 V			
47895	250-277 V			
47896	380-415 V			
47897	440-480 V			
47888	24-30 V	DC		
47889	48-60 V			
47890	100-125 V			
47891	200-250 V			
47074	برای کلید اتوماتیک ثابت	ترمینال (1 جز)		
47849	برای کلید اتوماتیک کشویی			
47951	راهنمای نصب			
رله قطع و وصل کننده (MX یا XF)				
سیم پیچ استاندارد (1 جز)				
33658	12 V DC	AC 50/60 Hz		
33659	24-30 V AC/DC	DC		
33660	48-60 V AC/DC			
33661	100-130 V AC/DC			
33662	200-250 V AC/DC			
33663	277 V AC			
33664	380-480 V AC			
Communicating coil (1 part)				
33032	12 V DC	AC 50/60 Hz	 	
33033	24-30 V AC/DC	DC		
33034	48-60 V AC/DC			
33035	100-130 V AC/DC			
33036	200-250 V AC/DC			
33037	277 V AC			
33038	380-480 V AC			
47074	برای کلید اتوماتیک ثابت	1 part / ترمینال		
47849	برای کلید اتوماتیک کشویی			
47951	راهنمای نصب			
رله آندر ولتاژ MN				
رله آندر ولتاژ / 1 part				
33668	24-30 V DC, 24 V AC	AC 50/60 Hz	  	
33669	48-60 V DC, 48 V AC	DC		
33670	100-130 V AC/DC			
33671	200-250 V AC/DC			
33673	380-480 V AC			
47074	برای کلید اتوماتیک ثابت	1 part / ترمینال		
47849	برای کلید اتوماتیک کشویی			
47951	راهنمای نصب			
بخش تاخیری MN				
بخش تاخیری (اجزا)				
Rr تنظیم پذیر	R غیر تنظیم پذیر			
33680		48-60 V		
33681	33684	100-130 V		
33682	33685	200-250 V		
33683		380-480 V		
47951	راهنمای نصب			



Masterpact NW

قفل کردن شاسی و لوازم جانبی

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمایی نصب باید جداگانه سفارش داده شود و همراه سایر اجزایست.

قفل کردن شاسی		
قفل کردن وضعیت قطع / یا قفل		
با قفل		
با قفل های کلیدی		
48568	قفل ۱	Profalux
48569	قفل ۱ + قفل ۱ با همان نمای کلید	
48570	قفل ۲ (نمای های کلید مختلف)	
یک قفل یکسان Profalux با همان کلید		
33173	key: random not identified combination	
33174	key: random identified 215470 combination	
33175	key: random identified 215471 combination	
48572	قفل ۱	Ronis
48573	قفل ۱ + قفل ۱ با همان نمای کلید	
48574	قفل ۲ (نمای های کلید مختلف)	
یک قفل کلیدی یکسان Ronis با همان کلید		
33189	key: random not identified combination	
33190	key: random identified EL24135 combination	
33191	key: random identified EL24153 combination	
33192	key: random identified EL24315 combination	
48564	Profalux, Ronis	بسته لوازم قفل کردن بدون
48565	Castell	قفل ها برای
48566	Kirk	
47952	راهنمای نصب	
اینتراک درب / 1 part		
47914	سمت راست و چپ شاسی (VPECD یا VPECG)	
راهنمای نصب		
47952	راهنمای نصب	
اینتراک Racking / 5 parts		
48582	5 parts	
راهنمای نصب		
47952	راهنمای نصب	
حفاظت عدم تطابق کلید / 1 part		
33767	حفاظت عدم تطابق کلید اتوماتیک (VDC)	
راهنمای نصب		
47952	راهنمای نصب	
لوازم جانبی شاسی		
حافظ کمکی ترمینال / 1 part		
48595	3P	800/4000 A
48596	4P	
48597	3P	4000b/6300 A
48598	4P	
47952	راهنمای نصب	
شاتر ایمنی + قفل / 1 part		
48721	3P	800/4000 A
48723	4P	
48722	3P	4000b/6300 A
48724	4P	
47952	راهنمای نصب	
بلوک قفل کردن شاتر (برای جایگزینی) / 1 part		
48591	2 parts for 800/4000 A	
راهنمای نصب		
47952	راهنمای نصب	
لوازم زمین کردن برای شاسی		
4P	3P	
Types for N1/H1/NA/HA		
48434	48433	

Note: the installation manual is enclosed.

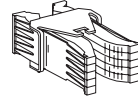
Masterpact NW Clusters (کلاستر)

رفرنس های قطعات یدکی

Clusters

54122
33166

گریس جهت روغن کاری Cluster / 1 Kg
یک Cluster برای شاسی



جدول : تعداد Cluster مورد نیاز برای مدل های مختلف شاسی

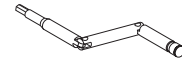
Masterpact NW 4P				Masterpact NW 3P				درجه بندی شاسی (A)
L1	H3	H1/H2	N1	L1	H3	H1/H2	N1	
								630
32		16	8	24		12	6	800
32		16	8	24		12	6	1000
32		16	8	24		12	6	1250
32		16	16	24		12	12	1600
56	32	32		42	24	24		2000
	32	32			24	24		2500
	48	48			36	36		3200
	56	56			42	42		4000
		96				72		4000b
		96				72		5000
		96				72		6300

توجه : پایین ترین مرتبه ۶ جزء است.

47944

دستگیره جهت جابجا کردن / کلید داخل کشو

دستگیره جهت جابجا کردن کلید داخل کشو

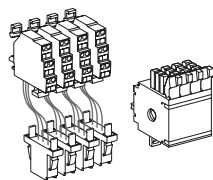
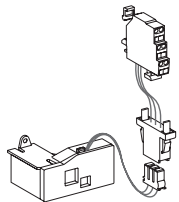

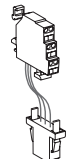



Masterpact NW

کنتاکت های نشانگر

رفرنس های قطعات یدکی

(*) راهنمای نصب باید جداگانه سفارش داده می شود همراه اجزا نیست.

کنتاکت های نمایشگر		
کنتاکت های نشانگر 1 part (OF) / OFF/ON		
47887	1 additional block of 4 contacts	
47074	For fixed circuit breaker	Wiring
47849	For drawout circuit breaker	
		
47951	راهنمای نصب	
کنتاکت های نشانگر (قطع خطا) 1 part / (SED)		
47915	Changeover contact (SDE) 6 A - 240 V	
47916	Low-level	
47074	For fixed circuit breaker	Wiring
47849	For drawout circuit breaker	
		
47951	راهنمای نصب	
کنتاکت آماده بسته شدن 1 part / 1 MAX (readytoclose)		
PF		
47080	1 changeover contact (5 A - 240 V)	
47081	1 low-level changeover contact	
47074	For fixed circuit breaker	Wiring
47849	For drawout circuit breaker	
47951	راهنمای نصب	
کنتاکت نشانگر وضعیت وصل، قطع، تست (سوئیچ انتقال وضعیت)		
33170	6 A - 240 V	Changeover contacts
33171	Low-level	CE, CD, CT
		
47952	راهنمای نصب	
مجموعه ای از راه اندازه ها برای سوئیچ انتقال حالت 1 part / یک مجموعه		
48560		
کنتاکت های بسته / وصل ترکیبی برای استفاده با یک کنتاکت کمکی 1 part		
48477	1 contact (5 A - 240 V)	
48478	or 1 low-level contact	
		
47952	راهنمای نصب	
دکمه وصل الکتریکی / part 1		
BPFE		
48534	1 pushbutton	
		
47951	راهنمای نصب	
ترمینال های کمکی برای شاسی تنها		
47849	3 wire terminal (1 part)	
47850	6 wire terminal (1 part)	
47900	Jumpers (10 parts)	

