



Be Smart , Be Safe

کلید حفاظت موتور (حرارتی)

Motor Protection Circuit Breaker MPCB



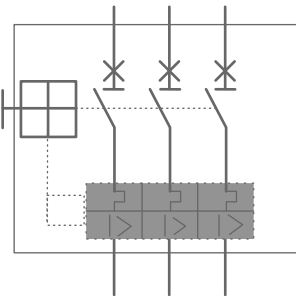
گروه صنعتی لَنَاا تولید کننده محصولات برق صنعتی کانل می باشد. این شرکت برترین محصولات تولیدی کشور در این حوزه را با دقت و کیفیت بالا تولید می نماید. از جمله تولیدات این شرکت کلیدهای مبتنی توری (MCB) در دو مدل AC و DC کلیدهای اتوماتیک (MCCB)، کلیدهای جریان نشستی (RCCB) و کلیدهای ترکیبی (RCBO)، کنتاکتور و بی متال، کلیدهای حرارتی و انواع شستی و تجهیزات جانبی تابلو می باشد.



فروش و خدمات پس از فروش توسط
نمایندگی های مجاز لَنَاا فراتاب در سراسر کشور

lenaaf Fratab

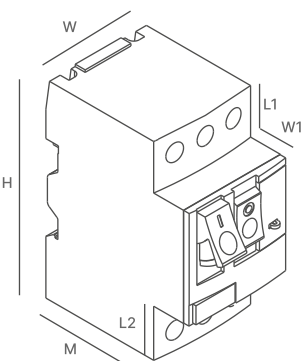
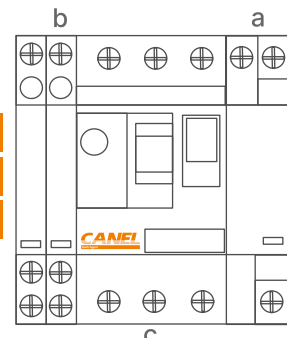
شماتیک فنی



مشخصات فنی					
مدل	EPMP-*-A-32B				
جریان	25-40A	1-1.6A	1.6-2.5A	2.5-4A	4-6.3A
		9-14A	13-18A	17-23A	20-25A
روش کنترل	پوش باتن (کلید استارت و استوپ)				
دسته بندی	بر اساس استاندارد IEC60947-4-1: AC-3				
ولتاژ عایقی نامی	690VAC 50Hz				
ولتاژ ضربه‌ای قابل تحمل	8000V 50Hz				
عمر الکتریکی	10.000 بار				
عمر مکانیکی	20.000 بار				
دمای کارکرد	از ۵- تا +۴۰ سانتیگراد، حداکثر رطوبت ۹۵%				
گشتاور سفت کردن	1.7Nm				
استاندارد بین المللی	IEC60947-2: A IEC60947-4-1: AC-3				
قابلیت نصب	نصب بر روی دین ریل ۳۵				

ابعاد کلید حفاظت موتوری

مدل	EPMP-*-A-80B	EPMP-*-A-32B
W	59mm	43mm
H	118mm	85mm
M	78mm	49mm
W1	22mm	22mm
L1	20mm	20mm
L2	42mm	43mm

تجهیزات جانبی کلید حرارتی

محل نصب	ولتاژ عایقی	ولتاژ تنظیمی	ولتاژ	مدل	محافظ ولتاژ
کنار سمت راست	690v	30-70Ue	220V	EPMP-V1	
کنار سمت راست	690v	30-70Ue	360V	EPMP-V3	
محل نصب	جریان حداکثر	گنتاگت بسته	گنتاگت باز	مدل	گنتاگت جانبی
جلوی کلید	2.5A	1	1	EPMP-FC11	
جلوی کلید	2.5A	0	2	EPMP-FC20	
محل نصب	جریان حداکثر	گنتاگت بسته	گنتاگت باز	مدل	گنتاگت جانبی
کنار سمت چپ	6A	1	1	EPMP-SC11	
کنار سمت چپ	6A	0	2	EPMP-SC20	
مناسب نصب	جنس روکش	جنس بدنه	درجه حفاظت	مدل	باکس ضدآب
قاب ۳۲	سیلیکون	پلاستیک	65	EPMP-BX-IP	

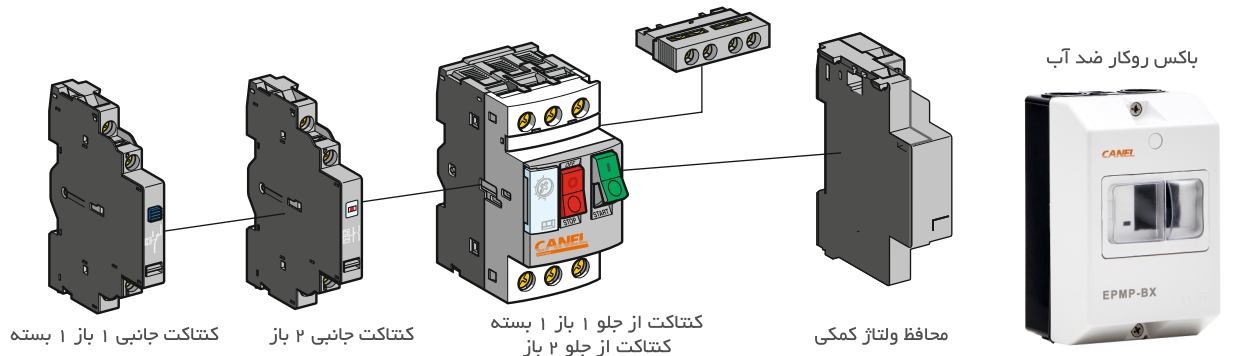
کلید MPCB حفاظت موتور (حرارتی)

کلید حفاظت موتوری Motor Protection Circuit Breaker- MPCB برای حفاظت از موتور های الکتریکی در برابر شر ایطی مانند اضافه بار اتصال کوتاه و نقص های دیگر طراحی شده است. این کلید به صورت ترکیبی از حفاظت حرارتی و مغناطیسی عمل کرده و از موتور در برابر گرمای بیش از حد یا جریان های ناگهانی محافظت می کند یکی از ویژگی های کلیدی MPCB قابلیت تنظیم جریان قطع متناسب با نیاز موتور است که باعث افزایش انعطاف پذیری آن در کاربردهای مختلف می شود این دستگاه همچنین به کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات کمک کرده و باعث افزایش ایمنی و عمر مفید موتور می شود نصب آسان و عملکرد خودکار آن را به یکی از تجهیزات ضروری برای حفاظت سیستم های الکتریکی تبدیل کرده است.

حفاظت های مختلف کلید حفاظت موتوری

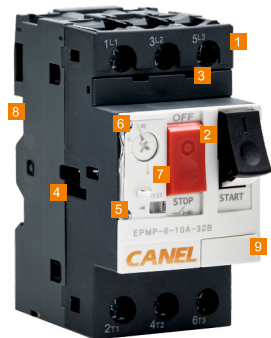


تجهیزات جانبی و نحوه اتصال



اجزای کلید حفاظت موتوری

- 1. ترمینال ورودی برق قدرت
- 2. شستی استارت و استوپ
- 3. محل نصب گنتاگت جانبی از جلو
- 4. محل نصب گنتاگت جانبی از کنار
- 5. کلید ریستارت
- 6. کلید تنظیم بازه جریان حفاظتی
- 7. محافظ و پلمپ تنظیمات
- 8. محل اتصال به دین ریل
- 9. محل درج لیبل موتور تحت حفاظت



منحنی قطع کلید حفاظت موتوری

