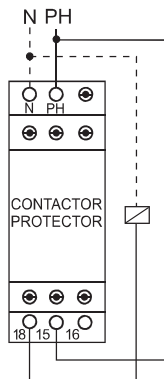


## راهنمای نصب

محافظ کنتاکتور شیوا امواج را روی ریل نصب نمایید.  
سپس مطابق نقشه سیم کشی کنید.



④



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.



برای گفتگوی با مشاوران  
محصولات شیوا امواج  
QR اسکن نمایید

همه محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سوال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید در صورت سالم بودن بر چسب گارانتی و باز نشدن درب دستگاه می توانید به یکی از دوروش زیر آن را تعویض نمایید:

۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲- دستگاه را به آدرس شرکت ( اصفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، پلاک ۱۱۱ ) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفا آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

⑤

برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.

ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

⑥

## محافظ کنتاکتور شیوا امواج (سری M)

CONTACTOR PROTECTOR



MODEL : □ CPM-T1  
□ CPM-T180  
CODE : 20M2  
WEIGHT: 55 gr  
(88x18x71) mm  
IP 30



برای دستیابی به اطلاعات  
بیشتر و فیلم های آموزشی  
QR را اسکن نمایید.

## معرفی دستگاه

محافظ کنتاکتور شیوا امواج دستگاهی مناسب برای حفاظت کنتاکتورهایی با بوبین 220V در برابر افزایش و کاهش ولتاژ و دو فاز شدن می باشد.

①

VER:0102

## ویژگی های محافظ کنتاکتور شیوا امواج (سری M)

حفاظت کلیه دستگاه های تک فاز و وسایل خانگی برقی با بکارگیری

کنتاکتور مناسب

۲ عدد نشانگر REL/TIME } زمان گیری (چشمک زن)  
برای اعلام } (وصل رله) (دائم روشن)  
FAULT : افزایش یا کاهش ولتاژ

## مشخصات فنی محافظ کنتاکتور شیوا امواج (سری M)

ولتاژ تغذیه: 170-255 VAC / 50-60 Hz

قطع برای افزایش ولتاژ: 250 V

کاهش ولتاژ: 175 V

تاخیر زمان قطع : 1Sec

تاخیر زمان وصل } مدل CPM-T1 : 1 Sec

مدل CPM-T180 : 180 Sec

خروجی: رله 5A

②

## عملکرد محافظ کنتاکتور شیوا امواج (سری M)

با وصل برق دستگاه ، نشانگر سبز رنگ (REL/TIME) در مدل CPM-T1 به مدت ۱ ثانیه و در مدل CPM-T180 به مدت ۱۸۰ ثانیه چشمک زن شده ، سپس به طور دائم روشن و کنتاکتور وصل می شود.

چنانچه به دلایل مختلف از قبیل دوفاز شدن شبکه ، کاهش یا افزایش ولتاژ، ولتاژ بوبین کنتاکتور از 175V کمتر یا از 250V بیشتر گردد بلافاصله دستگاه فرمان قطع خواهد داد و نشانگر قرمز (FAULT) روشن می شود و تا نرمال شدن شبکه در این حالت باقی خواهد ماند .

③