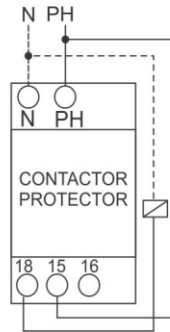


## راهنمای نصب

محافظ کنتاکتور شیوا امواج را روی ریل نصب نمایید . چنانچه محل نصب فاقد ریل بود از ریل داخل جعبه استفاده شود . سپس مطابق نقشه سیم کشی نمایید .



۴



احترام به مشتری وظیفه ماست.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال با شرایط زیر:

- ۱ - از تاریخ چاپ شده روی برچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
- ۲ - سالم و محفوظ ماندن برچسب دستگاه

محصولات شیوا امواج دارای استاندارد CE اروپا  
تأییدیه ادارات برق سراسر کشور  
و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور  
دارای گواهینامه بین المللی مدیریت کیفیت ISO 9001-2015  
از موسسه MOODY INTERNATIONAL انگلستان

۵

محصولات شیوا امواج مطابق با استانداردهای جهانی با ۳ سال ضمانت رسمی و تعویض بدون سوال در خدمت صنعت برق کشور

برای کسب اطلاعات از دیگر محصولات شیوا امواج و خرید اینترنتی به سایت [www.shivaamvaj.com](http://www.shivaamvaj.com) مراجعه فرمایید.

## خدمات پشتیبانی شیوا امواج

شماره های بخش خدمات پشتیبانی: ۰۱-۳۵۷۲۳۶۹۰ (۰۳۱)  
شماره های بخش بازرگانی: ۰۵-۳۵۷۲۳۴۴۴ (۰۳۱)  
فکس: ۰۰۰۳۵۷۲۳۴۰۰ (۰۳۱)

ساعات تماس: از ساعت ۷ صبح الی ۵ بعد از ظهر در روزهای کاری

E.mail : [info@shivaamvaj.com](mailto:info@shivaamvaj.com)

شرکت شیوا امواج در فضای مجازی نیز آماده ارائه خدمات به مشتریان گرامی می باشد.  
پاسخگوی فنی مجازی: ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱

۶

## محافظ کنتاکتور شیوا امواج

## 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 .



MODEL : □ CPJN-T1  
□ CPJN-T180  
CODE : 20JN2  
WEIGHT: 85 gr  
(32x90x65) mm  
IP 30



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

①

CONTACTOR PROTECTOR VER:9801

## ویژگی های محافظ کنتاکتور شیوا امواج

- 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 FAULT: افزایش یا کاهش ولتاژ
- دارای ترمینال آسانسوری و استاندارد

## مشخصات فنی محافظ کنتاکتور شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 170-255 VAC / 50-60 Hz
- قطع برای افزایش ولتاژ: 250 V
- کاهش ولتاژ: 175 V
- تأخیر زمان قطع : 1Sec
- تأخیر زمان وصل: مدل CPJN-T1 : 1 Sec
- مدل CPJN-T180: 180Sec
- خروجی: رله 5A

۲

## عملکرد دستگاه

با وصل برق دستگاه ، نشانگر سبز رنگ (REL/TIME) در مدل CPJN-T1 به مدت ۱ ثانیه و در مدل CPJN-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 .

۳