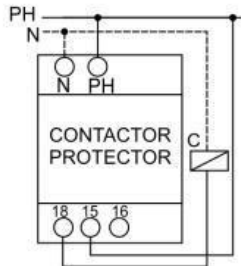


## راهنمای نصب

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 .



## 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: □ CPJ-T1  
□ CPJ-T180  
CODE: 20J2  
WEIGHT: 85 gr  
(32x86x65) mm  
IP 30

۴



Year Guarantee

## احترام به مشتری وظیفه ماست.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال با شرایط زیر:

- از تاریخ چاپ شده روی برچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
- 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 9001-2008  
از مؤسسه MOODY INTERNATIONAL انگلستان

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

## CONTACTOR PROTECTOR

ver: 9501

## 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 (وصل رله دائم روشن)  
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
- تاخیر زمان قطع: 1 Sec
- تاخیر زمان وصل مدل CPJ-T1: 1 Sec
- مدل CPJ-T180: 180Sec

خروجی: رله 5A

۵

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:

۰۳۱-۳۲۶۶۹۹۶۰، ۳۲۶۶۱۳۳۷، ۳۲۶۶۸۲۳۲، ۳۲۶۶۷۸۲۳۲ (۰۳۱)  
شماره های بخش بازگانی: ۰۳۱-۳۲۶۴۵۶۸۷-۹  
فکس: ۰۳۱-۳۲۶۵۸۳۳۲

ساعات تماس: از ساعت ۷ صبح الی ۸ شب 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.

شماره شرکت شیوا امواج: 00 98 913 403 43 51

۲

## عملکرد دستگاه

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

۶

۳