

حال می توانید فاز مصرف کننده را به ترمینال های خروجی وصل نمایید .  
حتی المقدور برای اتصال سیم ها از کابلشو مناسب (پهن) استفاده نمایید .

④

پس از وصل برق در صورتیکه ولتاژ نرمال در محدوده 175-250 ولت باشد نشانگر زرد رنگ به صورت چشمک زن در می آید و پس از ۳ دقیقه ، ثابت و رله خروجی وصل می گردد.

در صورت غیر نرمال بودن ولتاژ یکی از نشانگرهای قرمز بسته به نوع خطا روشن شده و پس از یک ثانیه رله قطع می شود .

برای خطای ولتاژ بالا ، نشانگر OVER V و برای خطای ولتاژ پایین نشانگر UNDER V روشن می شود .

**توجه :** در صورت استفاده از محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج بعد از کنترل تمامی وسایل محل کار یا منزل شما در برابر نوسانات برق محافظت خواهد شد . در این حالت اگر نیاز به جریان بیش از 20A داشته باشید می توانید دستگاه را از مدار خارج نمایید .

⑤

احترام به مشتری وظیفه ماست.

**3 Year Guarantee** : 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

محمولات شیوا امواج دارای استاندارد CE اروپا ، تاییدیه ادارات برق سراسر کشور و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور

دارای گواهینامه بین المللی مدیریت کیفیت ISO 9001-2015 از موسسه MOODY انگلستان 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.

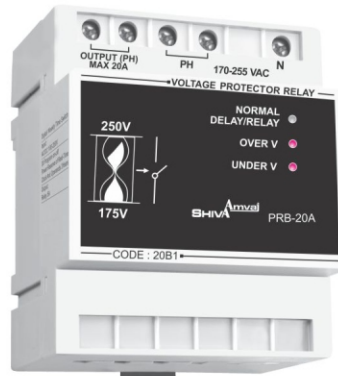
خدمات پشتیبانی شیوا امواج

شماره های بخش خدمات پشتیبانی: ۰۱-۹۰۳۵۷۲۳۶۶ (۰۳۱)  
شماره های بخش بازرگانی: ۰۵-۳۵۷۲۳۴۴۴ (۰۳۱) فکس: ۰۰۳۵۷۲۳۴۰ (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 : ۰۰ ۹۸ ۹۱۳ ۴۰۳ ۴۳ ۵۱

## محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج VOLTAGE PROTECTOR RELAY 20A



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

MODEL : PRB-20A  
CODE : 20B1  
WEIGHT : 165 gr  
(72 x86 x60) mm  
IP 30

VER : 9801

①

### ویژگی های محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج

- محافظت کامل وسایل برقی در برابر افزایش و کاهش ولتاژ
- ۳ عدد نشانگر برای اعلام :  
DELAY/RELAY : زمان گیری و وصل رله  
OVER V : افزایش ولتاژ  
UNDER V : کاهش ولتاژ
- قابلیت عبور جریان بالا بدون نیاز به کنتاکتور خارجی
- قابلیت نصب بعد از کنترل برای محافظت کلیه وسایل برقی خانگی

### مشخصات فنی محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 170 - 255 V ~ / 50 - 60 Hz
- قطع برای :  
افزایش ولتاژ : 250V  
کاهش ولتاژ : 175V
- تاخیر زمان وصل : 180 Sec  
قطع : 1 Sec
- کارایی در دما : -20°C .. +65°C  
رطوبت : 70%
- خروجی: رله 20 A

②

### راهنمای نصب

محافظ ولتاژ شیوا امواج را می توانید داخل تابلو روی ریل و یا با استفاده از ریل مخصوص داخل جعبه روی دیوار یا هر سطح دیگری نصب کنید . برای نصب روی در تابلو می توانید از قاب پانل مخصوص شیوا امواج استفاده کنید .

پس از نصب ، فاز و نول شبکه را به ترمینال های PH و N وصل کنید . از آنجا که این دستگاه فقط فاز را قطع می کند توجه داشته باشید که فاز و نول را جابجا وصل نکنید .

③