

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

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
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.

④

توجه: در صورت استفاده از محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج بعد از کنتور
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.



برای آشنایی با مجموعه
محصولات شیوا امواج QR
را اسکن کنید



۷ سال
گارانتی
بدون سوال

احترام به مشتری وظیفه ماست
معیار واقعی تعهد، عمل است.

از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت.
۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در
جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از
گذشته ارائه دهیم.

لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت
تعویض بدون سوال، در صورت مواجهه با عدم کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد از
تاریخ

⑤

دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت، دستگاه جدید و به روز را با
۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی:

- سالم بودن برچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه
- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه یک شماره تماس
- شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی:**
- سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید

ارتباط با ما: ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های
۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰-۰۰۹۸۹۱۳۱۴۰۳۴۳۵۱

ساخت دستگاه های سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری
وب سایت رسمی شرکت: www.shivaamvaj.com

آدرس شرکت: اصفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، پلاک ۱۱۱، کدپستی
۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

سند دانش بنیان برتر: نامه رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ

۱۴۰۲/۰۲/۱۳

⑥

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 x 86 x 60) mm
IP 30

VER : 0201

①

ویژگی های محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج

- حفاظت 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 کنتور برای حفاظت کلیه وسایل برقی خانگی

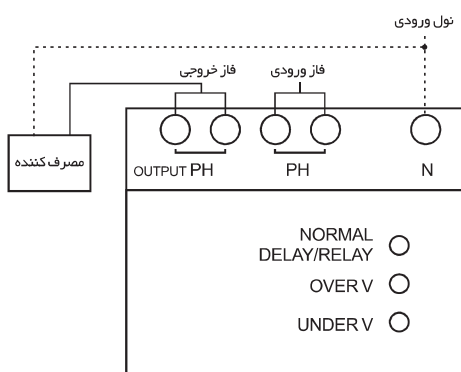
مشخصات فنی محافظ ولتاژ 20A شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 170 - 255 V ~ / 50 - 60 Hz
- قطع برای افزایش ولتاژ: 250V
- کاهش ولتاژ: 175V
- تأخیر 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 با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب
نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده کنید.
قاب پانل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه
فرمایید.



③