



راهنمای نصب
محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال شیوا امواج را داخل تابلو یا مکان 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.

توجه: در این دستگاه از کنتاکت NO رله استفاده گردیده و جهت تقویت اتصال برای هر کنتاکت دو عدد ترمینال در نظر گرفته شده است که وصل هر دو عدد ترمینال به یکدیگر با سیم مناسب الزامی می باشد.



MODEL : VPJN-20
CODE : 20JN1
WEIGHT : 125 gr
(36x90x65) mm
IP 30

معرفی دستگاه

محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال شیوا امواج با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا و استفاده از سیستم میکروپروسوری جهت کنترل بسیار دقیق اختلالات برق شبکه تک فاز و برای استفاده در کلیه مراکز صنعتی و خانگی طراحی و ساخته شده است.



۴

1PH VOLTAGE PROTECTOR

VER: 0302

پیغام های خطا

جدول شماره ①

تأخیر زمان قطع رله	خطا	نمایشگر	نشانگر روشن
0.5Sec	افزایش ولتاژ و ولتاژ + OL	F	
1Sec	کاهش ولتاژ و ولتاژ + UN	F	

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 بر آن 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 با تحویل 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.

ویژگی های محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال شیوا امواج

■ نمایش ولتاژ شبکه، خطاها و پیغام های تنظیمی

■ حفاظت در برابر افزایش یا کاهش ولتاژ

■ نشانگر: REL: وصل رله

■ D: تاخیر در وصل یا قطع

■ F: خطای افزایش یا کاهش ولتاژ

■ قابلیت تنظیم مقادیر OVER و UNDER

■ مشخصات فنی محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال شیوا امواج

■ ولتاژ تغذیه: 165-260 VAC / 50-60 HZ

■ قطع برای افزایش ولتاژ: 230-255 V

■ کاهش ولتاژ: 170-200 V

■ تاخیر زمان قطع برای افزایش ولتاژ: 0.5 Sec

■ کاهش ولتاژ: 1 Sec

■ تاخیر زمان وصل: 1-300 Sec

■ کارایی در: دما: 20°C .. 65°C

■ رطوبت: 70%

■ خروجی: 1 عدد رله 20 A

۵

۲

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 ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ - ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱

۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۰۵

ساخت دستگاه های سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

وب سایت رسمی شرکت: www.shivaamvaj.com

آدرس شرکت: امفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، پلاک ۱۱۱،

کدپستی ۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

سند دانش بنیان برتر: نامی رسمی وزارت صمت به شماره

۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۳/۰۲/۱۴۰۲

عملکرد دستگاه

با وصل برق دستگاه در شرایط نرمال، نشانگر D چشمک زن شده و نمایشگر شمارش معکوس تاخیر زمان وصل را نمایش می دهد.

پس از صفر شدن تاخیر زمان وصل، رله دستگاه وصل، نشانگر REL روشن و نمایشگر دستگاه ولتاژ را نمایش می دهد.

تنظیمات دستگاه

جدول شماره ①

محدوده تغییرات با کلید های ▲، ▼	نمایشگر	ورود به مرحله تنظیم
230-255 V	حداکثر ولتاژ + OL	←
170-200 V	حداقل ولتاژ + UN	←
1-300 Sec	تأخیر زمان وصل + D	←
ذخیره همه اطلاعات و خروج از مرحله تنظیم		←

تذکر: اگر در هنگام تنظیم دستگاه وقفه ای ایجاد شود و هیچ کلیدی فشار داده نشود پس از ۱۰ ثانیه دستگاه به حالت عادی یعنی نمایش ولتاژ باز خواهد گشت. (تنظیمات انجام شده ذخیره نمی گردد)

۶

www.shivaamvaj.com

۳

www.shivaamvaj.com