



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 سهیم مناسب الزامی می باشد.



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

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:0101

پیغام های خطا

جدول شماره ①

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



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

همه محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سوال دارند

ویژگی های محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال شیوا امواج

- قابلیت تنظیم 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
- تأخیر زمان قطع برای : افزایش ولتاژ : 0.5 Sec
- کاهش ولتاژ : 1 Sec
- تأخیر زمان وصل : 1 - 300 Sec
- دما : 20°C - 65°C
- کارایی در : رطوبت: 70%
- خروجی : 1 عدد رله 20 A

۵

۲

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دوروش زیر آن را تعویض نمایید:

۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی چی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پیست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

برای مصرف جویبی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.

ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

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

۳