



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 سیستم مناسب الزامی می باشد.



برای دستیابی 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:0102

پیغام های خطا

جدول شماره ①	نشاندگر روشن	نمایشگر	خطا	تاخیر زمان قطع رله
F	OL	ولتاژ +	افزایش ولتاژ	0.5Sec
F	UN	ولتاژ +	کاهش ولتاژ	1Sec



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
- نشاندگر: 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
- دما: 20°C - 65°C
- رطوبت: 70%
- خروجی: 1 عدد رله 20 A

۵

۲

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید در صورت سالم بودن گارانتی و باز نشدن درب دستگاه می توانید به یکی از دو روش 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 جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) بپست 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 صرفه جویی 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 ۰۳۴۳۵۱۰۳۴۰۹۸۹۰۹ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.

ساعات پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۵ 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، نشاندگر 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، نشاندگر روشن و نمایشگر دستگاه ولتاژ را نمایش می دهد.

تنظیمات دستگاه

جدول شماره ①	نمایشگر	محدوده تغییرات با کلید های ↑ ↓	ورود به مرحله تنظیم
←	OL	حداکثر ولتاژ +	230-255 V
←	UN	حداقل ولتاژ +	170-200 V
←	UN	تاخیر زمان وصل +	1-300 Sec
←		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