

## محافظ ولتاز تک فاز دیجیتال شیوا امواج

### معرفی دستگاه

محافظ ولتاز 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.



1 | 1PH VOLTAGE PROTECTOR ver: 9702

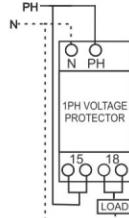
## Amval SHIVA

### پیغام های خطای

جدول شماره ۷			
نمایشگر	خطا	تاخیر زمان قطع رله	
F	010 + ۰۱۰	افزایش ولتاز	0.1sec
F	070 + ۰۷۰	کاهش ولتاز	1sec

### راهنمای نصب

ابتدا محافظ ولتاز تک فاز شیوا امواج را در داخل تابلو روی ریل نصب نمایند. چنانچه محل رفاقت ریل بود از قاب پانل جعبه استفاده نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده نکنید)



### توجه:

در این دستگاه از کنکات NO رله استفاده گردیده و چهت تقویتی اتصال برای هر کنکات دو عدد ترمیتال در نظر گرفته شده است که وصل هر دو عدد ترمیتال به یکدیگر با سیم مناسب الازمی می باشد.

۴

## Amval SHIVA



احترام به مشتری وظیفه ماست.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال با شرایط زیر:

- ۱ - از تاریخ چاپ شده روی برچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
- ۲ - سالم و محفوظ ماندن برچسب دستگاه

۵

## Amval SHIVA

محصولات شیوا امواج دارای استاندارد CE اروپا، تأثییده ادارات برق سراسرکشور و سازمان بیرونی های علمی و صنعتی کشور

دارای گواهینامه بین المللی مدیریت کیفیت ISO 9001-2015

از مؤسسه MOODY INTERNATIONAL انگلستان

طابق با استانداردهای جهانی، با ۳ سال شفاعت 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: ۰۳۱ (۳۵۷۲۳۶۹۰)-۱

شماره های بخش بازرگانی: ۰۳۱ (۳۵۷۲۳۶۴۴)-۵

فکس: ۰۳۱ (۳۵۷۲۳۶۰)-۰

ساعت تماس: از ساعت ۷ صبح تا ۵ بعد از ظهر در روز های کاری  
E-mail: [info@shivaamvaj.com](mailto:info@shivaamvaj.com)

شرکت شیوا امواج در فضای مجازی بیز آماده ارائه خدمات به مشتریان گرامی می باشد.

شماره شرکت شیوا امواج: ۰۰ ۹۸ ۹۱۳ ۴۰۳ ۴۳ ۵۱

۶

### ویژگی های محافظ ولتاز تک فاز دیجیتال شیوا امواج

قابلیت تنظیم ولتاز شبکه، خطها و پیغام های تنظیمی

حافظت در برای افزایش یا کاهش ولتاز

▪ نشانگر: REL: وصل رله

▪ قطع برای: افزایش ولتاز

▪ خطا افزایش یا کاهش ولتاز

▪ قابلیت تنظیم مقادیر OVER و UNDER

مشخصات فنی محافظ ولتاز تک فاز دیجیتال شیوا امواج

▪ ولتاز تغذیه: 165-260 VAC / 50-60 HZ

▪ قطع برای: 230-255 V

▪ کاهش ولتاز: 170-200V

▪ تاخیر زمان قطع برای: 0.1 Sec

▪ کاهش ولتاز: 1 Sec

▪ تاخیر زمان وصل: 1-300 SEC

▪ دما: -20°C- 65°C

▪ کارآئی در: 70%: رطوبت

▪ خروجی: 1 عدد رله

▪ می دهد.

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

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

▪ تنظیمات دستگاه

جدول شماره ۱

ورود به مرحله تنظیم	نمایشگر	مدوده تغییرات با کلید های ▲▼
↓	حداکثر ولتاز + ۰۱۰	230-255 V
↓	حداقل ولتاز + ۰۷۰	170-200 V
↓	تاخیر زمان وصل + ۰۵۰	1-300 sec

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 ولتاز باز خواهد گشت ( تنظیمات انجام

شده ذخیره نمی گردد )

۷