



VOLTAGE PROTECTOR CONTACTOR PROTECTOR

(30A)



محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال راما

معرفی دستگاه

محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال راما اسپادانا با بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیا و استفاده از سیستم میکروپروسسوری جهت کنترل بسیار دقیق اختلالات برق شبکه تک فاز و برای استفاده در کلیه مراکز صنعتی و خانگی طراحی و ساخته شده است.

ویژگی‌های محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال راما

- قابلیت تنظیم ولتاژ شبکه، خطاها و پیغام‌های تنظیمی
- حافظت در برابر افزایش یا کاهش ولتاژ
- نشانگر
 - REL: وصله رله
 - O (OVER): خطای افزایش ولتاژ
 - U (UNDER): خطای کاهش ولتاژ
- قابلیت تنظیم مقادیر OVER و UNDER

مشخصات فنی محافظ تک فاز دیجیتال راما

ولتاژ تغذیه: 165-260VAC/50-60HZ
 قطع برای افزایش ولتاژ: 230-255V کاهش ولتاژ: 170-200V
 تأخیر زمان قطع برای افزایش ولتاژ: 0.1Sec کاهش ولتاژ: 1Sec
 تأخیر زمان وصل: 1-300Sec
 کارایی در دما: -20°C..+65°C رطوبت: 70%
 خروجی رله: 30A

عملکرد و تنظیمات دستگاه

با وصل برق دستگاه در شرایط نرمال نمایشگر شمارش معکوس تأخیر زمان وصل را نمایش می‌دهد. پس از صفر شدن تأخیر زمان وصل، رله دستگاه وصل، نشانگر REL روشن و نمایشگر دستگاه ولتاژ را نمایش می‌دهد.

جدول شماره ۱

ورود به تنظیم	نمایشگر	محدوده تغییرات با کلیدهای ↑ و ↓
←	حداکثر ولتاژ + on	230-255 V
←	حداقل ولتاژ + Und	170-200V
←	تأخیر زمان وصل + on	1-300 Sec
←	ذخیره همه اطلاعات و خروج از مرحله تنظیم	

روش کالیبره ولتاژ

تذکر: اگر در هنگام تنظیم دستگاه وقفه‌ای ایجاد شود و هیچ کلیدی فشار داده نشود پس از 10 ثانیه دستگاه به حالت عادی یعنی نمایش ولتاژ باز خواهد گشت. (تنظیمات انجام شده ذخیره نمی‌گردد.)

با نگه‌داشتن کلید \uparrow مقدار OVER ولتاژ تنظیمی نمایش داده می‌شود.
با نگه‌داشتن کلید \downarrow مقدار UNDER ولتاژ تنظیمی نمایش داده می‌شود.

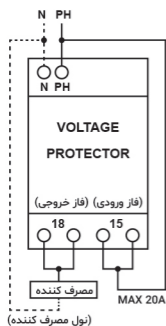
کلید مثبت و منفی \uparrow \downarrow را همزمان نگه دارید، سپس برق دستگاه را وصل کنید. داخل تنظیمات مربوط به کالیبره ولتاژ خواهید شد. با کلید مثبت و منفی مقدار دلخواه خود را انتخاب نمایید.

پیغام‌های خطا

جدول شماره ۲

نشانه روشن	نمایشگر	خطا	تاخیر زمان قطع رله
O	ولتاژ + over	افزایش ولتاژ	0.1 Sec
U	ولتاژ + Und	کاهش ولتاژ	1 Sec

راهنمای نصب



ابتدا محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال راما را با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل راما استفاده نمایید.

توجه: در این دستگاه از کنتاکت NO رله استفاده گردیده و جهت تقویت اتصال برای هر کنتاکت دو عدد ترمینال به یکدیگر با سیم مناسب الزامی می‌باشد.

چنانچه به قاب پانل یا پیچ‌گوشتی محصولات نیاز دارید، می‌توانید این اقلام را به صورت کاملاً رایگان از طریق نماینده فروش تهیه فرمایید.

خدمات پشتیبانی راما

 [ramaesp.com](https://www.ramaesp.com)

پاسخگویی در واتساپ

 0913 739 2396



SCAN ME

برای دسترسی به راهنمای دیگر محصولات به سایت یا کانال تلگرام مراجعه کنید.

www.ramaesp.com