



محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال راما

**VOLTAGE
PROTECTOR**
(60A)

معرفی دستگاه

محافظ ولتاژ تک فاز دیجیتال راما 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: 230-280V 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: 60A

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.

با نگه‌داشتن 3 ثانیه کلید \leftarrow وارد تنظیمات شوید.

جدول شماره ۱

ورود به تنظیم	نمایشگر	محدوده تغییرات با کلیدهای \uparrow و \downarrow
\leftarrow	حداکثر ولتاژ: over	230-280 V
\leftarrow	حداقل ولتاژ: Und	170-200V
\leftarrow	تأخیر زمان وصل: on	1-300 Sec
\leftarrow	ذخیره همه اطلاعات و خروج از مرحله تنظیم	

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.

روش کالیبره ولتاژ

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

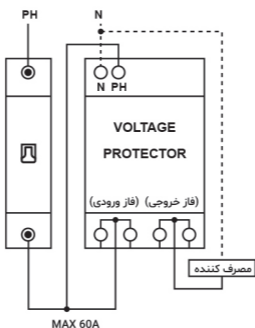
جدول شماره ۲

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، وصل دو عدد ترمینال به یکدیگر با سیم مناسب الزامی می‌باشد.



خدمات پشتیبانی راما

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

[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