

| نام POT | محدوده تغییرات | توضیحات |
|------------|----------------|--|
| On Delay S | 2 - 240 S | زمان قابل تنظیم برای وصل رله از زمان وصل دستگاه به شبکه به بعد از رفع خطا (تاخیر در وصل) |
| Sen-Δu | 7 - 25% | قطع رله در صورت اختلاف ولتاژ بین فازها بیش از حد تنظیم شده (نسبت به میانگین ولتاژ شبکه) |

۴

| عملکرد نشانگرها | | |
|-----------------|------|-------------------------------------|
| نام نشانگر | رنگ | توضیحات |
| AC | سبز | ولتاژ شبکه |
| REL | زرد | وصل رله |
| F | قرمز | عدم تساوی فازها، افزایش، کاهش ولتاژ |
| P | قرمز | جابجایی فازها یا دوفاز شدن |

تذکر ۱: نشانگرهای خطا به محض وجود خطا روشن می شوند.
تذکر ۲: قطع رله با روشن شدن نشانگرهای خطا و سپری شدن زمان تاخیر قطع Delay off می باشد.

۵

احترام به مشتری وظیفه ماست.

ضمانت نامه

بنابر پذیرفتن اصل رضایت مشتری، چنانچه به هر دلیلی با عدم کارایی دستگاه روبرو شدید آن را به فروشنده تحویل داده و بدون پرداخت هیچ گونه وجهی، دستگاه جدید دریافت نمایید.
تحویل دستگاه جدید صرفاً مستلزم ۲ شرط زیر می باشد:
۱- از تاریخ چاپ شده روی برچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
۲- سالم و محفوظ ماندن برچسب دستگاه

3 Year Warranty
۳ سال ضمانت
بدون سوال

خدمات پشتیبانی راما

شماره تلفن های بخش خدمات پشتیبانی:
۰۳۱ - ۳۲۲۳۲۴۸۰ - ۰۹۱۳۷۳۹۳۳۹۶
www.rama-esp.com

۶



۱

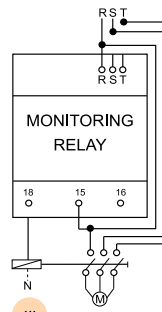
معرفی و ویژگی های کنترل فاز راما

- کنترل دقیق شبکه برق به دلیل عدم استفاده از نول برق دار شدن نول در بعضی مواقع
- حفاظت در برابر افزایش و کاهش ولتاژ
- عدم توالی (جابجایی) و عدم تقارن فازها
- قطع هر کدام از فازها
- ۴ عدد نشانگر برای اعلام
 - AC: برق شبکه
 - REL: وصل رله
 - F: افزایش و کاهش ولتاژ و عدم تقارن فازها
 - P: عدم توالی (جابجایی) فازها
- قابلیت تنظیم پارامترهای عدم تقارن و تاخیر زمان وصل توسط کاربر
- عدم تغییر پارامترها در اثر ضربات کنتاکتور تابلو

۲

مشخصات فنی کنترل فاز راما

- ولتاژ تغذیه/ ورودی: 300 - 500 VAC / 3PH / 50 - 60 Hz
- تاخیر زمان وصل: 2-240 Sec
- قطع: 3 Sec
- قطع برای افزایش ولتاژ در لحظه استارت: 10 Sec
- قطع برای افزایش ولتاژ: 440 V
- کاهش ولتاژ: 300 V
- عدم تقارن: 7-25%
- کارایی در دما: -20 ... +65
- رطوبت: 70%
- خروجی: رله 5A



۳

راهنمای نصب

ابتدا کنترل فاز را داخل تابلو یا مکان مورد نظر نصب نمایید و طبق نقشه زیر سیم کشی کنید.