

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



MODEL: MRB-2P
CODE: 13B1
WEIGHT: 160 gr
(72 x 86 x 60) mm
IP 30

ver. 8701

①

ویژگی های کنترل فاز شیوا امواج

- کنترل دقیقی شبکه برق به دلیل عدم استفاده از توالی (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 تأخیر زمان وصل توسط کاربر
- عدم تغییر پارامترها در اثر ضربات کشتاکتور تابلو

②

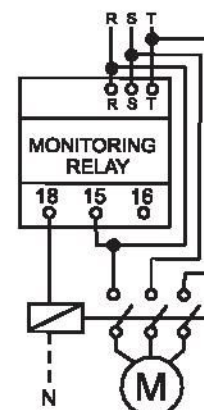
مشخصات فنی کنترل فاز شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه/ورودی: 300 - 500 VAC / 3PH / 50 - 60 Hz
- تأخیر زمان وصل: 2 - 240 Sec
- قطع: 3 Sec
- قطع برای کاهش ولتاژ در لحظه استارت: 10 Sec
- قطع برای افزایش ولتاژ: 440 V
- کاهش ولتاژ: 310 V
- عدم تقارن: 7 - 25%
- کارایی در دما: -20°C .. +65°C
- رطوبت: 70%
- خروجی: رله 5 A

③

راهنمای نصب

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



④

عملکرد نشانگرها

نام نشانگر	رنگ	توضیحات
AC	سبز	ولتاژ شبکه
REL	زرد	وصل رله
F	قرمز	عدم تساوی فازها، افزایش و 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 تأخیر قطع Off Delay می باشد.

⑤

توجه:

بعضی از موتورها هنگام قطع یکی از فازهای شبکه به دلیل ولتاژ برگشتی در زیاد از موتور که در حد ولتاژ قطع شده می باشد کنترل فاز قادر به تشخیص آن نمی باشد.

لذا توصیه می شود برای حفاظت کامل موتور، حتماً در کنار کنترل فاز از کنترل بار نیز استفاده کنید.



احترام به مشتری وظیفه ماست.

ضمانت نامه ۳ ساله بدون سوال با شرایط زیر:

۱ - از تاریخ چاپ شده روی پرچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.

۲ - سالم و محفوظ ماندن پرچسب دستگاه

⑥



ARCO CONTROL

☎ : 051-37133855-6

💬 : 09014284236

WWW.ARCOKALA.COM