

عملکرد پیج های تنظیم (POT)

توضیحات	محدوده تغییرات	POT نام
زمان قابل تنظیم برای وصل رله از زمان وصل دستگاه به شبکه یا بعد از رفع خطا (تغییر در وصل)	2-240 s	On Delay S
زمان قابل تنظیم برای قطع رله هنگام وجود خطا	0-10 s	Off Delay S

④

قطع رله در صورت افزایش ولتاژ بیش از حد تنظیم شده	400-480 v	
قطع رله در صورت کاهش ولتاژ کمتر از حد تنظیم شده	300-380 v	
قطع رله در صورت اختلاف ولتاژ بین فازها بیش از حد تنظیم شده (نسبت به میانگین ولتاژ شبکه)	7-25 %	

⑤

عملکرد نشانگرها

توضیحات	رنگ	نام نشانگر
ولتاژ شبکه	سبز	U
وصل رله	زرد	ON
عدم تساوی فازها	قرمز	ΔU
افزایش ولتاژ	قرمز	$>U$
کاهش ولتاژ	قرمز	$<U$
جابجایی فازها یا دوفاز شدن	قرمز	P

تذکر ۱: نشانگرهای خطای محض وجود خطا روشن می‌شوند.

تذکر ۲: قطع رله با روشن شدن نشانگرهای خطای سپری شدن زمان تأخیر قطع Off Delay می‌باشد.

بعضی از موتورها هنگام قطع یکی از فازهای شبکه به دلیل ولتاژ برگشتی زیاد در از موتور که در حد ولتاژ قطع شده می‌باشد سوپر کنترل فاز قادر به تشخیص آن نمی‌باشد. لذا توصیه می‌شود برای حفاظت کامل موتور، حتماً در کنار سوپر کنترل فاز از کنترل بار دیز استقلاده کنید.

⑥



ARCO CONTROL

📞 : 051-37133855-6

📠 : 09014284236

WWW.ARКОKALA.COM

سوپر کنترل فاز شیوا امواج

SUPER MONITORING RELAY



برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و ایمیل های آپروپری این محصول،
بالا را مسکن ملیبد.



MODEL : SMB-5P

CODE : 13B3

WEIGHT : 190 gr

(72 x 86 x 60) mm

IP 30

VER: 9601

①

معرفی و ویژگی های سوپر کنترل فاز شیوا امواج

■ کنترل دقیق شبکه برق به دلیل عدم استفاده از انول (برق دارشدن نول در بعضی مواقع)

■ حفاظت در برای افزایش و کاهش ولتاژ

■ عدم توالی (جابجایی) و عدم تقارن فازها

■ قطع هر کدام از فازها

■ عدد نشانگر برای اعلام U : برق شبکه

■ ON : وصل رله

■ P : عدم تقارن فازها

■ ΔU : عدم توالی (جابجایی) فازها

■ قابلیت تنظیم پارامترهای عدم تقارن و تأخیر زمان وصل توسط کاربر

■ عدم تغییر پارامترها در اثر ضربات کتکاتور تابلو

②

مشخصات فنی سوپر کنترل فاز شیوا امواج

■ ولتاژ تغذیه / ورودی : 300 - 500 VAC / 3PH / 50 - 60 Hz

■ تأخیر زمان وصل : 2 - 240 Sec

■ قطع : 0 - 10 Sec

■ قطع برای کاهش ولتاژ در لحظه استارت : 5 Sec + تأخیر زمان قطع

■ افزایش ولتاژ : 400 - 480 v

■ کاهش ولتاژ : 300 - 380 v

■ عدم تقارن : 7-25%

■ کار آبی در دما : -20 °C ... +65 °C

■ رطوبت : 70%

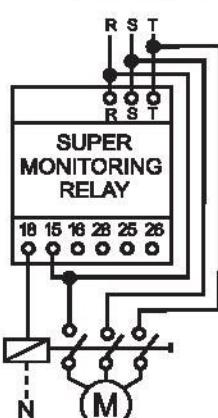
■ خروجی : ۵A عدد رله

③

راهنمای نصب

ابتدا سوپر کنترل فاز را داخل تابلو یا مکان مورد نظر نصب نمایید و طبق نقشه

زیر سیم کشی کنید.



④

WWW.SHIVAMVAJ.COM