

کنترل فاز میکرو پرو سسوری شیوا امواج



برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید.

MODEL : MRJN-2P
CODE : 13JN1
WEIGHT: 95 gr
(36x90x65)mm
IP 30

1 MP MONITORING RELAY VER:0101



معرفی دستگاه

کنترل فاز میکرو پرو سسوری شیوا امواج با دقت و کارایی بالا و قابلیت پلمپ شدن پائل (جهت عدم دسترسی و تغییرات پارامترهای تنظیم شده توسط افراد متفرقه) ساخته شده است. با استفاده از کنترل فاز میکرو پرو سسوری شیوا امواج می توان اختلالات ناشی از قطع فاز، جابجایی فازها، عدم تساوی فازها و افزایش یا کاهش ولتاژها را در کلیه مراکز صنعتی، تجاری و مسکونی کنترل نمود.

2 SHIVA Amval

ویژگی های کنترل فاز میکرو پرو سسوری شیوا امواج

- استفاده از سیستم میکرو پرو سسوری جهت کنترل دقیق شبکه برق
- 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 ، عدم تقارن فازها، قطع فاز
 - P : عدم توالی (جابجایی) فازها
- (چشمک زن شدن همه نشانگرها: جابجایی فاز و نول)
- پیچ های تنظیم برای تنظیم عدم تقارن و زمان وصل
- قابلیت پلمپ نمودن دستگاه

3 SHIVA Amval

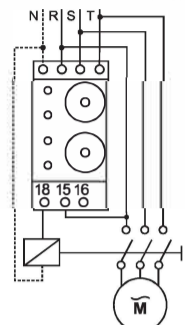
مشخصات فنی کنترل فاز میکرو پرو سسوری شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 180-250 VAC / R-N / 50-60 Hz
- ولتاژ ورودی: 300 - 500 VAC / 3PH / 50- 60 Hz
- تاخیر: 2 - 240 Sec
- زمان قطع: 3 Sec
- قطع برای کاهش ولتاژ در لحظه استارت: (10 Sec)
- قطع برای افزایش ولتاژ: 440 V
- کاهش ولتاژ: 300 V
- عدم تقارن: 7-25%
- کارایی در دما: -20°C .. +65°C
- رطوبت: 70%
- خروجی: رله 5A



SHIVA Amval راهنمای نصب

ابتدا کنترل فاز را داخل تابلو یا مکان مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پائل شیوا امواج استفاده کنید. قاب پائل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید. سپس طبق نقشه زیر سیم کشی کنید.



چنانچه نشانگر P روشن شد جای دو فاز ورودی دستگاه را عوض کنید

4 SHIVA Amval

پس از اتمام سیم کشی پیچ تنظیم sen-ΔU را در وضعیت بیشترین حد و پیچ تنظیم On Delay را در وضعیت کمترین حد قرار دهید. اکنون موتور را روشن نمایید، چند لحظه صبر کنید تا موتور در حالت نرمال قرار گیرد. پس از عادی شدن حالت کار موتور با بار، پیچ تنظیم sen-ΔU را به تدریج کاهش دهید تا نشانگر F روشن شود. اکنون کمی ΔU sen را افزایش دهید تا خاموش شود این بهترین حالت تنظیم است که می توان برای هر موتور انجام داد که در صورت خطا موتور خاموش خواهد شد. ضمناً زمان تاخیر در وصل از ۲ تا ۲۴۰ ثانیه بر اساس شرایط موجود قابل تنظیم می باشد.

تذکر: در بعضی از موتورها هنگام قطع یکی از فازهای شبکه به دلیل ولتاژ برگشتی زیاد از موتور که در حد ولتاژ قطع شده می باشد کنترل فاز میکرو پرو سسوری قادر به تشخیص آن نمی باشد. لذا توصیه می شود برای حفاظت کامل موتور، حتماً در کنار کنترل فاز میکرو پرو سسوری از کنترل بار نیز استفاده کنید.

5 SHIVA Amval



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سوال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید:

- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.
- دستگاه را به آدرس شرکت (امفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

6 SHIVA Amval

برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۹۳۰۰۶۷۸۷۶۷ داده ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

www.zavoshelectric.ir

