

معرفی دستگاه

سوپر کنترل فاز دیجیتال (سری N) با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا و استفاده از سیستم میکروپروسسوری جهت کنترل بسیار دقیق اختلالات برق شبکه و برای استفاده در کلیه مراکز صنعتی طراحی و ساخته شده است.



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

MODEL : DMJN-1R
CODE:13JN4
WEIGHT :115 gr
(36 x90 x65) mm
IP 30

VER:0401

1 SUPER DIGITAL MONITORING RELAY

ویژگی های سوپر کنترل فاز دیجیتال (سری N)

- نمایش ولتاژ شبکه ، خطاها و پیغام های تنظیمی
- حفاظت در برابر افزایش و کاهش ولتاژ
- عدم توالی (جابجایی) و عدم تقارن فازها
- قطع هر کدام از فازها
- ۳ عدد نشانگر برای اعلام
- REL : وصل رله
- F : قطع فاز
- P : جابجایی فاز
- تنظیم پارامترهای حفاظتی با استفاده از کلیدها
- نمایش خطای جابجایی فاز و نول

مشخصات فنی سوپر کنترل فاز دیجیتال (سری N)

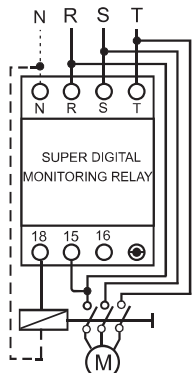
- ولتاژ تغذیه : 180-250 VAC/R-N/50-60 Hz
- ولتاژ ورودی : 300-500 VAC/ 3PH/50-60 Hz
- تاخیر زمان وصل : 0-600 Sec
- قطع : 0-10 Sec
- قطع برای کاهش ولتاژ در لحظه استارت : 15 Sec

۲

- قطع برای افزایش ولتاژ : 400-480 V
- کاهش ولتاژ : 310-380 V
- عدم تقارن : 5 - 25%
- کارایی در دما : +65°C .. -20°C
- رطوبت : 70%
- خروجی : یک عدد رله 10 A

راهنمای نصب

ابتدا سوپر کنترل فاز دیجیتال (سری N) را در داخل یا مکان مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پائل شیوا امواج استفاده کنید. قاب پائل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید.



عملکرد دستگاه

این دستگاه در شرایط عادی ، ولتاژ شبکه را نمایش می دهد. برای تنظیم دستگاه از جدول شماره ① و جهت بررسی خطا از جدول شماره ② استفاده شود.

۳

تنظیم های دستگاه

جدول ①

محدوده تنظیم تغییرات با کلیدهای ۰ و ۱	نمایشگر کوچک	نمایشگر بزرگ	ورود به مرحله تنظیم
5 - 25%	b	عدم تقارن ولتاژ	←
400-480 V	o	حداکثر ولتاژ	←
310-380 V	U	حداقل ولتاژ	←
0-10 Sec	F	زمان تاخیر در قطع	←
0-600 Sec	n	زمان تاخیر در وصل	←

تذکر ۱: اگر در هنگام تنظیم دستگاه وقفه ای ایجاد شود و هیچ کلیدی فشار داده نشود پس از ۱۰ ثانیه دستگاه به حالت عادی یعنی نمایش ولتاژ شبکه باز خواهد گشت.

تذکر ۲: پس از تنظیم هر پارامتر با فشار دادن کلید ← مقدار تنظیم شده ذخیره خواهد شد در غیر این صورت مقدار قبلی در نظر گرفته می شود.

تذکر ۳: در زمان تنظیم ، نمایش پارامترها روی نمایشگر بزرگ بصورت چشمک زن می باشد

پیغام های خطا

جدول ②

نمایشگرها	زمان قطع رله	نشانگر روشن	نمایشگر کوچک	شرح خطا
ولتاژ شبکه چشمک زن b	تأخیر زمان قطع		b	عدم تقارن ولتاژ
ولتاژ شبکه چشمک زن o	تأخیر زمان قطع		o	افزایش ولتاژ
ولتاژ شبکه چشمک زن U	تأخیر زمان قطع		U	کاهش ولتاژ
چشمک زن r-5	0 Sec	F		قطع فاز
چشمک زن چرخشی	0 Sec	P		جابجایی فاز
چشمک زن E	0 Sec	تمام نشانگرها		جابجایی فاز و نول

تذکر ۴: بعد از رفع خطا نمایشگر کوچک حرف n و نمایشگر بزرگ تاخیر زمان وصل را بصورت شمارش معکوس نمایش داده سپس رله وصل ، نمایشگر بزرگ ولتاژ شبکه و نمایشگر کوچک l را نمایش می دهد .

۵

احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد ، عمل است.



از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت. ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن کنید

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم . لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال ، در صورت مواجهه با عدم کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت ، دستگاه جدید و به روز را به ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی :

- سالم بودن برچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه
- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه پک شماره تماس

شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی :

- سبکی شدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید

ارتباط با ما: ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های ۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰ - ۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵

ساخت دستگاه های سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

وب سایت رسمی شرکت: www.shivaamvaj.com

آدرس شرکت: اصفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، پلاک ۱۱۱ ، کدپستی ۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

سند دانش بنیان برتر : نامه ی رسمی وزارت ممت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

۶

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

۴