سوپر کنترل فاز دیجیتال شیوا امواج

معرفی دستگاه

سوپر کنترل فاز دیجیتال 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 دستیابی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید.

MODEL: DMB-600S
CODE:13B4
WEIGHT : 200 gr
(72x86x60) mm
IP 30

VER:0202

ویژگی های سوپر کنترل فاز دیجیتال

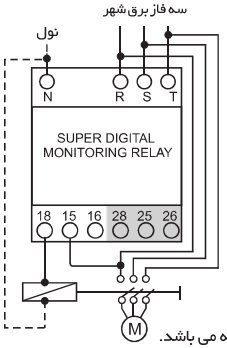
- نمایش ولتاژ شبکه ،خطاها و پیغام های تنظیمی
- حفاظت در برابر
  - افزایش و کاهش ولتاژ
  - عدم توالی(جابجایی) و عدم تقارن فازها
  - قطع هر کدام از فازها
- ۸عدد نشانگر برای اعلام
  - REL : وصل رله F : قطع فاز P : جابجایی فاز
  - On Delay-Off Delay : تأخیردروصل‌وقطع
  - Under-Over : کاهش و افزایش ولتاژ
  - Unbalance : عدم تقارن فازها

  (چشمک زن شدن همه نشانگرها: جابجایی فاز و نول)
- تنظیم پارامترهای حفاظتی با استفاده از کلیدها
- نمایش خطای جابجایی فاز ونول

مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه : 180-250 VAC/ PH(R,S,T)-N)/50-60 Hz
- ولتاژورودی : 300-500 VAC/ 3PH/50-60 Hz
- تأخیر زمان
  - وصل: 0-600 Sec
  - قطع : 0-10 Sec
  - قطع برای کاهش ولتاژ در لحظه‌استارت: 15 Sec

- قطع برای
  - افزایش ولتاژ: 400-480 V
  - کاهش ولتاژ : 310-380 V
  - عدم تقارن : 5 - 25%
- کارایی در
  - دما : -20°C .. +65°C
  - رطوبت : 70%
- خروجی: ۲عدد رله 5A



راهنمای نصب

ابتدا سوپر کنترل فاز دیجیتال را با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیواامواج استفاده کنید . قاب پانل و ریل را می‌توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید.

دستگاه را طبق نقشه سیم کشی کنید.از کنتاکت های 25 و 28 برای کنتاکتورهای دیگر می‌توان استفاده نمود.

تذکر۱ : عملکرد رله ۱ و رله ۲ به صورت هم زمان و ایزوله می باشد.

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.

تنظیم های دستگاه

جدول ①

محدوده تنظیم تغییرات باکلیدهای ▼ و ▲	شرح / نمایش	نشانگر روشن	ورود به مرحله تنظیم
5 - 25%	عدم تقارن ولتاژ	Unbalance	ENTER ↵
400-480 V	حداکثر ولتاژ	Over	ENTER ↵
310-380 V	حداقل ولتاژ	Under	ENTER ↵
0-10 Sec	زمان تأخیر در قطع	Off Delay	ENTER ↵
0-600 Sec	زمان تأخیر در وصل	On Delay	ENTER ↵

تذکر۲ : 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 خواهدگشت.

تذکر۳: پس از تنظیم هر پارامتر با فشار دادن کلید ENTER ↵ مقدار تنظیم شده ذخیره خواهد شد در غیر این صورت مقدار قبلی در نظر گرفته می شود.

پیغام های خطا

جدول ②

نشانگر چشمک زن	شرح خطا	زمان قطع رله	نمایشگر: قبل از قطع رله	نمایشگر: بعد از قطع رله
Unbalance	عدم تقارن ولتاژ	Off Delay	شمارش معکوس F--	ولتاژ شبکه
Over	افزایش ولتاژ	Off Delay	شمارش معکوس F--	ولتاژ شبکه
Under	کاهش ولتاژ	Off Delay	شمارش معکوس F--	ولتاژ شبکه
F	قطع فاز	0 Sec	F-S چشمک زن	F-S چشمک زن
P	جابجایی فاز	0 Sec	حرکت چرخشی	حرکت چرخشی
تمام نشانگرها	جابجایی نول	0 Sec	EEE	EEE

تذکر۴: زمان گیری قطع رله همراه با چشمک زن شدن نشانگر Off Delay می‌باشد .

تذکر۵: زمان گیری وصل رله همراه با چشمک زن شدن نشانگر On Delay می باشد.

تذکر۶: بعد از رفع خطا و نمایش On Delay به صورت شمارش معکوس ، رله وصل و نمایشگر ولتاژ شبکه را نمایش می دهد.

احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

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

برای آشنایی با مجموعه محصولات شیواامواج QR را اسکن کنید

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان درسال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته وخدماتی مطلوب تر ازگذشته 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 کارآیی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت ،دستگاه جدید و به روز را با 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 یک شماره تماس

شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی :

- سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید

ارتباطاباما: ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره‌های ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ _ ۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵

ساخت دستگاههای 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 صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳