

کنترل بار آنالوگ شیوا امواج ANALOGUE LOAD MONITORING RELAY

معرفی دستگاه

کنترل بار آنالوگ شیوا امواج با تنظیمات بسیار ساده و داشتن قابلیت ریست دستی و ریست اتوماتیک به صورت سخت افزاری دستگاهی مناسب جهت کنترل افزایش جریان تا ۲۵ آمپر می باشد.



MODEL: ALFN-25
CODE: 13FN3
WEIGHT: 192 gr
(65x62x95)mm
IP 30

VER:0401

VER:0401

ویژگی های کنترل بار آنالوگ شیوا امواج

- کنترل جریان بر اساس منحنی I^2t
- اندازه گیری جریان بدون نیاز به CT و با عبور مستقیم کابل حداکثر 25mm²
- دارای ریست دستی و اتوماتیک

- ۴ عدد نشانگر معرف
- D-ST : زمان استارت اولیه *
- AUTO: ریست اتوماتیک
- FLT : خطای افزایش جریان
- REL : وضعیت رله

* زمان استارت اولیه زمانی است که پس از وصل رله و عبور جریان، افزایش جریان و کاهش ولتاژ (جهت راه اندازی اولیه موتور) در نظر گرفته نمی شود.

- ۳ عدد پیچ برای تنظیم
- ON-DELAY : تاخیر زمان وصل
- OVER-LOAD : افزایش جریان
- OFF-DELAY : تاخیر زمان قطع

مشخصات فنی کنترل بار آنالوگ شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 180 - 250 VAC / 50-60 Hz
- تاخیر زمان وصل: 1..120 Sec
- تاخیر زمان قطع: 1..10 Sec
- استارت اولیه: 3 Sec
- افزایش جریان: 1..25A
- کاری در دما: -20°C .. +65°C
- رطوبت: 70%
- خروجی: رله 5A

راهنمای نشانگرها

نشانگر	چشمک زن	چشمک زن سریع	روشن	خاموش
D-ST	تاخیر زمان استارت اولیه	—	—	—
AUTO	تاخیر زمان ریست اتوماتیک	—	فعال بودن ریست اتوماتیک	غیر فعال بودن ریست اتوماتیک
FLT	—	—	خطای افزایش جریان	—
REL	تاخیر زمان وصل رله یا ریست دستی	—	وصل رله	قطع رله
REL+FLT	—	—	—	—
DST+AUTO+FLT+REL (توجه ۱)	—	خطای خروجی یا اتصالات	—	—

④

توجه ۱: این خطا ممکن است در صورت اشکال در سیم کشی، خرابی کنتاکتور یا خرابی رله دستگاه رخ دهد.

قابلیت ریست اتوماتیک: در صورت وصل ترمینال AUTO به فاز که همراه با روشن شدن نشانگر AUTO می باشد قابلیت ریست اتوماتیک در دستگاه فعال می شود. در صورت رخداد خطا، نشانگر FLT روشن و همزمان نشانگر AUTO چشمک زن می شود. بعد از تاخیر زمان ریست اتوماتیک که ۶ ثانیه می باشد نشانگر AUTO دایم روشن می شود و بعد از تاخیر زمان وصل که همراه با چشمک زن شدن همزمان نشانگرهای REL+FLT می باشد، نشانگر REL روشن می شود و در صورت استمرار خطا، این چرخه به دفعات تکرار می گردد.

کلید RESET: بعد از رفع خطا و خاموش شدن نشانگر FLT با فشار دادن این کلید بعد از تاخیر زمان وصل، رله وصل می گردد.

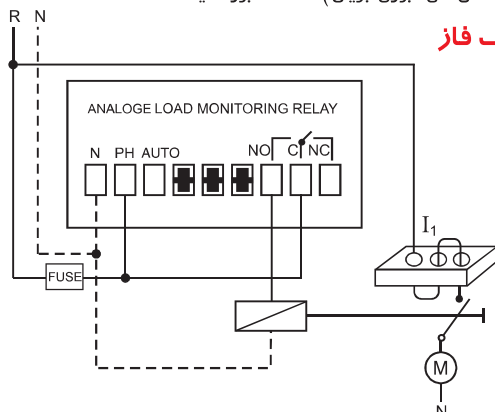
توجه ۲: امکان ریست دستی در هنگام ریست اتوماتیک وجود دارد و بعد از تاخیر زمان وصل، رله وصل می گردد.

⑤

راهنمای نصب

کنترل بار آنالوگ شیوا امواج را می توانید با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب نمایید دستگاه را طبق نقشه سیم کشی و سیم های حامل جریان سه فاز را از حفره های جریانی I_1 و I_2 و I_3 (کانال های عبوری جریان) دستگاه عبور دهید.

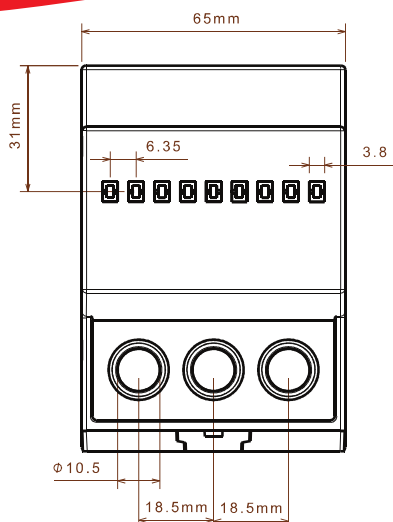
شبکه تک فاز



⑥

②

③



⑨



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن کنید



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

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را بر آن داشت تا مهمان 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 با ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

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

- سالم بودن پرچسب 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 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

۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۴۳۵ - ۰۰۹۸۹۱۱۳۰۳۶۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴

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

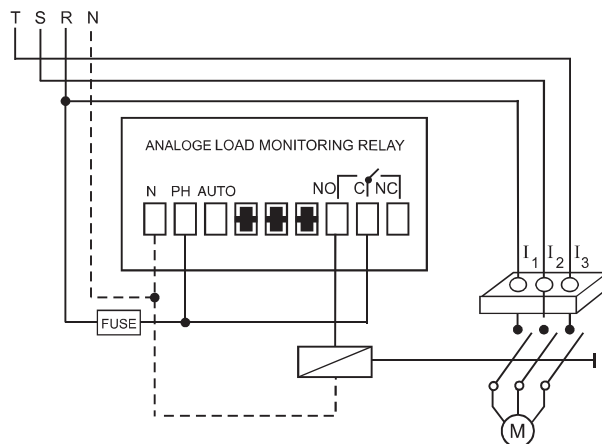
وب سایت رسمی شرکت: www.shivaamvaj.com

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

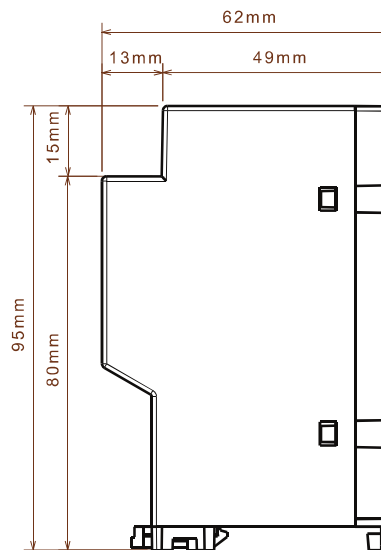
سند دانش بنیان برتر: نامی رسمی وزارت صنعت به شماره ۱۰۴۸۴/۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

⑩

شبکه ۳ فاز



⑦



⑧