



MODEL : ASBN-25
CODE : 13BN2
WEIGHT: 220 gr
(72x90x65) mm
IP 30

VER:0501

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

①

معرفی دستگاه

کلید اتوماتیک 25A شیوا امواج دستگاهی مطمئن برای حفاظت و ایمنی تجهیزات شامل موتورها، فن ها و ... در برابر قطع و وصل جریان و ولتاژ می باشد که در صورت ایجاد خطاهایی نظیر افزایش یا کاهش ولتاژ و یا افزایش جریان در خروجی برای بارهای مختلف به صورت اتوماتیک اقدام به قطع مدار نموده و از خسارت جلوگیری می کند.

ویژگی های کلید اتوماتیک 25A شیوا امواج

■ حفاظت دستگاه های تک فاز

■ کنترل جریان بر اساس منحنی $I^2 t$

کلید START : وصل خروجی

STOP : قطع خروجی

②

■ قابلیت فعال و غیر فعال کردن ریست اتوماتیک (AUTO)

■ قابلیت کنترل خروجی با شاسی SP(STOP) و ST(START)

■ حفاظت در برابر افزایش و کاهش ولتاژ
افزایش جریان

■ ۵ عدد نشانگر برای اعلام

- AC : برق شبکه
- OV : افزایش ولتاژ
- UV : کاهش ولتاژ
- OL : افزایش جریان
- OUT : وضعیت خروجی

③

مشخصات فنی کلید اتوماتیک 25A شیوا امواج

■ ولتاژ تغذیه: 170-255 VAC / 50-60 Hz

■ افزایش ولتاژ: 250 V

■ کاهش ولتاژ: 175 V

■ افزایش جریان: 1-25 A

■ تأخیر زمان قطع و وصل ولتاژ: 3 Sec

■ سیکل تکرار ریست اتوماتیک: ۳ بار

■ تأخیر ریست اتوماتیک: 60 Sec

■ دقت اندازه گیری جریان: 0.1A

■ خروجی: 1 عدد رله 25A

■ دما: -20 °C .. +65 °C

■ رطوبت: 70 %

■ کارایی در

■

■

■

■

■

④

خطاهای احتمالی:

خطای افزایش ولتاژ:

در صورتیکه ولتاژ ورودی از حد بالای ولتاژ بیشتر شود پس از گذشت زمان تأخیر 3Sec که همراه با چشمک زن بودن سریع نشانگر OV می باشد، نشانگر OV ثابت شده و با قطع خروجی نشانگر OUT نیز خاموش می گردد.

تذکره ۲: در صورت قطع خروجی ناشی از خطای افزایش ولتاژ چنانچه ولتاژ به حالت نرمال برگردد جهت آگاهی کاربر از علت قطع خروجی نشانگر OV به حالت چشمک زن آرام در می آید. وصل مجدد خروجی با فرمان START می باشد.

⑤

خطای کاهش ولتاژ:

در صورتی که ولتاژ ورودی از حد پایین ولتاژ کمتر شود پس از گذشت زمان تأخیر 3Sec که همراه با چشمک زن بودن سریع نشانگر UV می باشد نشانگر UV ثابت شده و با قطع خروجی نشانگر OUT نیز خاموش می گردد.

تذکره ۳: در صورت قطع خروجی ناشی از خطای کاهش ولتاژ چنانچه ولتاژ به حالت نرمال برگردد جهت آگاهی کاربر از علت قطع خروجی نشانگر UV به حالت چشمک زن آرام در می آید. وصل مجدد خروجی با فرمان START می باشد.

⑥

خطای افزایش جریان:

در صورتی که جریان بار از مقدار تنظیمی جریان قطع بیشتر شود پس از گذشت زمان تأخیر $I^2 t$ که همراه با چشمک زن بودن سریع نشانگر OL می باشد نشانگر OL ثابت شده و با قطع خروجی نشانگر OUT نیز خاموش می گردد.

رفع خطا و وصل مجدد خروجی با فرمان START می باشد.

⑦

■

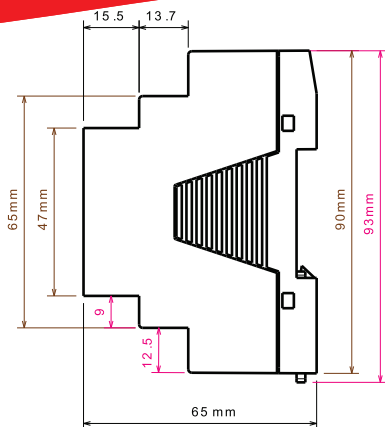
■

■

■

■

■



۱۲



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 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 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

۱۳

شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی:

- سپری نشدن 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 ۰۵۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰۵ - ۰۵۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴

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، کدپس

۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

سند دانش بنیان برتر: نامه رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ

۱۴۰۲/۰۲/۱۳

۱۴

ریست اتوماتیک خطای افزایش جریان:

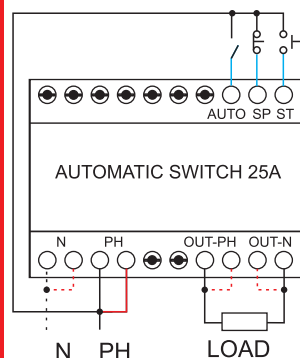
با وصل ترمینال AUTO به فاز، دستگاه در حالت ریست اتوماتیک قرار می گیرد. با خطای افزایش جریان، بار متصل به خروجی خاموش می شود و با چشمک زدن آرام نشانگر OL که معرف زمانگیری برای اجرای سیکل تکرار ریست اتوماتیک می باشد پس از گذشت زمان 60 Sec بار متصل به خروجی روشن می شود که در صورت رخ ندادن خطا به کار خود ادامه می دهد.

در صورت تکرار خطای افزایش جریان، این عمل تا ۳ مرتبه تکرار شده و بعد از آن دستگاه منتظر روشن شدن دستی می ماند.

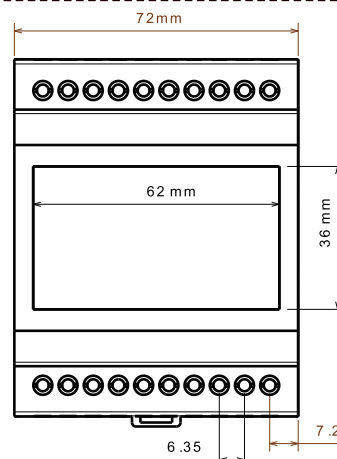
۹

راهنمای نصب

توجه ۱: مطابق نقشه سیم هایی که با خطوط مشکی مشخص شده اند با وایرشو TE2510 و سیم هایی که با خطوط قرمز مشخص شده اند با وایرشو E2510 و سیم هایی که با خطوط آبی مشخص شده اند با وایرشو E1010 به ترمینال ها وصل شوند



۱۰



۱۱