

- کلیدهای حرارتی مغناطیسی در رنج جریان 0.63 آمپر تا 94 آمپر
- رله حرارتی (بی مثال) در رنج جریان 0.63 آمپر تا 94 آمپر
- کنتاکتور در رنج قدرت 4 کیلووات تا 400 کیلووات
- کلیدهای اتوماتیک دارای رنج جریان 20 آمپر تا 1250 آمپر در دو مدل ثابت و قابل تنظیم



فناوری‌های نوین در کیفیتی برتر

همگام با استانداردهای جهانی

رله حرارتی Thermal Overload Relay

رله های حرارتی دستگاه هایی هستند که از آسیب دیدن موتور به دلیل اضافه بار و جریان های بیش از حد جلوگیری می کنند. این رله ها معمولاً در مراکز کنترل موتور و استارت های موتور به کار می روند و همراه با کنتاکتورها استفاده می شوند. در صورت بارگذاری بیش از حد موتور، رله حرارتی در واقع این شرایط را تشخیص داده و جریان را قطع می کند تا از گرم شدن بیش از حد موتور و آسیب به سیم پیچ ها جلوگیری شود. مکانیزم عملکرد این رله ها بر پایه انبساط حرارتی نوارهای دو فلزی است که در صورت عبور دما از حد تعیین شده، مدار الکتریکی را قطع می کند.

رله های حرارتی اضافه بار شرکت دانش بنیان توس فیوز در طیف گسترده ای از کاربردها به کار می روند، از جمله:

1. موتورهای الکتریکی

2. ترانسفورماتورها

3. لوازم خانگی

4. کارخانه های صنعتی

5. تابلوهای برق

6. سیستم های گرمایشی و بخاری ها

ویژگی های اصلی رله حرارتی اضافه بار توس فیوز:

1. حفاظت در برابر گرمای بیش از حد

2. قابلیت تنظیم مجدد به صورت دستی یا خودکار

3. مجهز به دکمه تست

4. مجهز به دکمه توقف

5. قابلیت جبران دمای محیط

6. مناسب برای مصارف تک فاز و سه فاز

7. جریان نامی: از ۰.۶ تا ۹۳ آمپر

8. کلاس عملکرد قطع حرارتی: A10

9. روش نصب: اتصال پلاگ این (Plug-in)

10. ولتاژ کاری: تا 690 ولت AC

11. مطابق با استانداردهای: IEC 60947-4-1 و IEC 60947-1