

- 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



کلید اتوماتیک کامپکت - MCCB

کلید اتوماتیک کامپکت (MCCB) یک تجهیز حفاظتی الکتریکی است که از مدارها در برابر جریان‌های بیش از حد، ناشی از اضافه بار یا اتصال کوتاه محافظت می‌کند. در مقایسه با کلیدهای مینیاتوری (MCB)، MCCB ها از ظرفیت قطع بالاتری برخوردارند و برخی مدل ها نیز قابلیت حفاظت در برابر خطای زمین یا جریان نشتی را ارائه می‌دهند.

MCCB ها به واحدهای قطع کننده ای مجهز هستند که جریان عبوری را پایش کرده و در صورت بروز خطا، جریان را به صورت خودکار قطع می‌کنند. این کلیدها معمولاً در توزیع برق و حفاظت از تجهیزات صنعتی نظیر راه انداز موتور، درایوها و پمپ‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

شرکت دانش بنیان توس فیوز انواع کلیدهای اتوماتیک حرارتی - مغناطیسی را در مدل های ثابت، قابل تنظیم حرارتی و مغناطیسی و همچنین مدل های قابل تنظیم الکترونیکی تا جریان نامی ۱۲۵۰ آمپر ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های اصلی کلیدهای کامپکت TFC :

1. حفاظت در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه

2. تعداد پل: ۳ پل (3P) و ۴ پل (4P)

3. رنج اندازه قاب (Frame Size) : از ۲۵ تا ۱۲۵۰ آمپر فریم (AF)

4. ولتاژ نامی عملکرد: ۴۰۰ ولت

5. ولتاژ نامی ایزولاسیون: ۱۰۰۰ ولت

6. انواع واحدهای قطع کننده: الکترونیکی، مغناطیسی، حرارتی، حرارتی - مغناطیسی، ثابت

7. کد قدرت قطع : H

8. روش‌های نصب: نوع ثابت و نوع پلاگ این (Plug-in)

9. قابلیت‌های تنظیم قطع : IR ، lsd ، li یا lr ، tR ، tsd ، lp

10. محدوده دمای کاری: از ۲۵- تا ۴۰+ درجه سلسیوس

11. ارائه شده با بدنه سفید

12. دارای تأییدیه ها و تطابق با استانداردهای : CE , CB , IEC 60947-2