

- کلیدهای حرارتی مغناطیسی در رنج جریان 0.63 آمپر تا 94 آمپر
- رله حرارتی (بی متال) 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 محافظ موتور – (MPCB)

امروزه موتورهای الکتریکی نقشی اساسی در زندگی روزمره ما ایفا می‌کنند؛ از فن‌هایی که ما را خنک می‌کنند گرفته تا پمپ‌هایی که آب را تأمین می‌کنند و ماشین‌آلاتی که کالاها را تولید می‌نمایند. این تجهیزات سخت‌کوش، حیاتی و پرکاربرد هستند، اما در عین حال نسبت به خطاهای الکتریکی آسیب‌پذیرند. در اینجا است که کلیدهای محافظ موتور (MPCB) وارد عمل می‌شوند.

MPCB یک تجهیز حفاظتی جامع است که عملکردهای کلید قطع، کلید اتوماتیک و رله حرارتی را در یک دستگاه واحد ادغام کرده است. این محصول چندمنظوره، به منظور حفاظت از انواع موتورهای AC تک فاز و سه فاز در برابر آسیب‌های ناشی از اضافه بار، اتصال کوتاه و سایر خطاهای الکتریکی طراحی شده است.

کاربردهای رایج کلیدهای محافظ موتور شرکت دانش بنیان توس فیوز:

1. اتوماسیون صنعتی

2. تجهیزات تولیدی

3. سیستم‌های تهویه مطبوع (HVAC)

4. پمپ‌ها و کمپرسورها

5. سیستم‌های انتقال مواد

6. ماشین آلات بسته بندی

7. تجهیزات صنایع غذایی

ویژگی‌های کلیدی کلید محافظ موتور شرکت دانش بنیان توس فیوز :

1. حفاظت در برابر اضافه بار

2. حفاظت در برابر اتصال کوتاه

3. حفاظت در برابر قطع فاز (به صورت انتخابی)

4. امکان قطع دستی مدار

5. نوع عملکرد: دسته فشاری و دسته گردان

6. تعداد پل: 3 پل

7. رنج جریان حرارتی نامی (Ith) : از 0.16 تا 32 آمپر و از 25 تا 80 آمپر

8. ولتاژ عملکرد نامی (Ue) : 230/240 و 400/415 و 440 و 500 و 690 ولت

9. فرکانس نامی: 60/50 هرتز

10. ولتاژ ایزولاسیون نام (Ui): 690 ولت

11. ولتاژ ضربه قابل تحمل (Uimp) : 6 کیلوولت

12. دارای قابلیت تست عملکرد قطع

13. کلاس قطع حرارتی طبق استاندارد IEC 60947-4-1 : A10

14. نوع عملکرد قطع: حرارتی-مغناطیسی

15. روش نصب: ریلی (DIN Rail) یا پیچ دار

16. نوع ترمینال‌ها: پیچی

17. بازه دمای محیطی عملکرد: از -25 تا +40 درجه سانتی‌گراد

18. دسته بندی بهره برداری:

طبق IEC 60947-2 (برای کلید اتوماتیک): گروه A

طبق IEC 60947-4-1 (برای راه انداز موتور): گروه AC-3

19. استانداردها و گواهی نامه ها: IEC 60947-2 و IEC 60947-4-1