

- 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



کنتاکتور جریان متناوب (AC Contactor)

کنتاکتورهای جریان متناوب امروزه جزو اجزای جدانشدنی سیستم‌های الکتریکی مدرن به شمار می‌روند. ساختار مستحکم، توانایی قطع و وصل جریان‌های بالا و قابلیت کنترل از راه دور، این تجهیز را به یک جزء کلیدی در حوزه‌های مختلف از جمله اتوماسیون صنعتی تا تکنولوژی ساختمان تبدیل کرده است. کنتاکتورها نقش حیاتی در تضمین عملکرد ایمن و بهینه سیستم‌ها ایفا می‌کنند.

کنتاکتور جریان متناوب (AC Contactor) یک دستگاه الکترومکانیکی است که به طور گسترده برای راه‌اندازی و کنترل موتورهای جریان متناوب و همچنین برای وصل و قطع مدارهای الکتریکی در فواصل طولانی استفاده می‌شود. این دستگاه قابلیت ترکیب با رله‌های حرارتی مناسب را دارد تا به یک راه‌انداز الکترومغناطیسی کامل تبدیل شود.

کاربردهای کنتاکتورهای جریان متناوب شرکت دانش بنیان توس فیوز:

1. کنترل موتور: برای راه‌اندازی و توقف موتورهای الکتریکی
2. سیستم‌های گرمایشی: برای قطع و وصل المنت‌های حرارتی
3. سیستم‌های روشنایی: برای کنترل چراغ‌ها و منابع نوری
4. اتوماسیون صنعتی: برای قطع و وصل ماشین‌آلات و خطوط تولید

ویژگی‌های کلیدی کنتاکتورهای جریان متناوب شرکت دانش بنیان توس فیوز:

1. جریان نامی: از ۹ تا ۵۰۰ آمپر
2. تعداد پل: ۳ پل (3P)
3. ولتاژ بوبین: ۲۴، ۳۶، ۴۸، ۱۱۰، ۲۳۰، ۳۸۰، ۴۱۵ و ۴۴۰ ولت
4. ولتاژ ایزولاسیون نامی: ۶۹۰ ولت
5. بازه دمای محیط کاری: از -۵ تا +۴۰ درجه سانتی‌گراد
6. کنتاکت اصلی: ۳ کنتاکت بسته (NO)
7. کنتاکت کمکی: ۱ کنتاکت بسته + ۱ کنتاکت باز (NC)
8. روش نصب: نصب روی ریل DIN یا نصب با پیچ
9. استانداردها و تأییدیه‌ها: مطابق IEC 60947-1 و IEC 60947-4-1