



Sigma
elektrik

کنتاکتورها



- * رنج جریان : از 9A تا 800A (AC3)
- * توان موتور: از 4KW تا 400KW (AC3)
- * ولتاژ بوبین متنوع از 24 تا 415 ولت (AC و DC)
- * قابلیت تامین در دو مدل 3پل و 4پل
- * دارای طول عمر بالا: الکتريکی 2,000,000 بار و مکانیکی 20,000,000 بار
- * قابلیت نصب عمودی و افقی و همچنین تا 30 درجه انحراف
- * رنج دمایی گسترده: از -25 تا +55 درجه سانتیگراد
- * جنس کنتاکتها از آلیاژ نقره
- * دارای کنتاکت کمکی استاندارد (Built-in) از 9 تا 95 آمپر (1NO+1NC)
- از 100 تا 800 آمپر (2NO+2NC)

CE

ASTA

EN60947-4-1

TSE

بی مثال ها



CE

EN60947-4

- * رنج جریان : از 0.1A تا 240A
- * دارای حفاظت اضافه جریان و همچنین خطای فاز
- * کلاس تریپ 10A
- * قابلیت اتصال مستقیم به کنتاکتورها
- * قابلیت نصب بر روی ریل جهت بکارگیری مستقل
- * قابلیت نصب عمودی و افقی و همچنین تا 30 درجه انحراف
- * رنج دمایی گسترده: از -25 تا +55 درجه سانتیگراد

کلید حرارتی



* رنج جریان : از 0.1A تا 80A

* توان موتور از 0.02KW تا 40KW

* دارای حفاظت کامل برای موتور

* قابلیت اتصال مستقیم به کنتاکتور با استفاده از ماژول رابط

* رنج وسیعی از لوازم جانبی (رله شانت، آندر ولتاژ ، کنتاکت کمکی و محفظه IP ...)

* دارای دکمه تست

* رنج دمایی گسترده: از -20 تا +60 درجه سانتیگراد

CE

EN60947-4

EN60947-2

کلید مینیاتوری



- * رنج جریان : از 1A تا 125A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه: 6KA ، 10KA ، 16KA
- * تعداد پل : 1 و 2 و 3 و 4 پل در AC و 2 پل در DC
- * کلاسهای حفاظتی : B ، C ، D
- * دارای نشانگر قطع و وصل
- * رنج دمایی گسترده: از -30 تا +60 درجه سانتیگراد
- * دارای لوازم جانبی مانند شانت تریپ ، کنتاکت خطا ، کنتاکت کمکی و ...

CE

TSE

EN60898-1

کلید محافظ جان



- * رنج جریان : از 25A تا 100A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه: 6KA ، 10KA
- * تعداد پل : 2 و 4 پل و همچنین 1P+N و 3P+N
- * جریان نشتی: 30mA (حفاظت جان) و 300mA (حفاظت آتش سوزی)
- * دارای دکمه تست
- * دارای دو تیپ تاخیردار و بدون تاخیر
- * دارای کلاس عملکردی A و AC و B
- * رنج دمایی گسترده: از -25 تا +60 درجه سانتیگراد

CE

IEC EN 61008

کلید اتوماتیک فیکس



- * رنج جریان : از 20A تا 800A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه تا 36KA
- * تعداد پل : 1 و 2 و 3 و 4 پل
- * مقاومت در برابر ولتاژ ضربه: 8KV
- * طیف گسترده لوازم جانبی

- * نوع کنتاکتها: دو طرفه و موازی (قابلیت بهتر در قطع جریانهای اتصال کوتاه)
- * جنس کنتاکتها از آلیاژ نقره و تنگستن (مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسید شدن)
- * جنس بدنه از مواد کامپوزیتی BMC (دی الکتریک قوی ، مقاومت مکانیکی بسیار بالا ، مقاومت حرارتی بالا ، ضد اسید ، مقاوم در برابر ضربه ، ضد پیری و خوردگی ، ضد آب و رطوبت)
- * دارای ویژگی محدود کنندگی جریان خطا
- * رنج دمایی گسترده: از -20 تا +60 درجه سانتیگراد

CE

TSE

IEC/EN60947

کلید اتوماتیک قابل تنظیم



- * رنج جریان : از 25A تا 1600A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه تا 70KA
- * تعداد پل : 1 و 2 و 3 و 4 پل
- * مقاومت در برابر ولتاژ ضربه: 8KV
- * طیف گسترده لوازم جانبی
- * نوع کنتاکتها: دو طرفه و موازی (قابلیت بهتر در قطع جریانهای اتصال کوتاه)
- * جنس کنتاکتها از آلیاژ نقره و تنگستن (مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسید شدن)
- * جنس بدنه از مواد کامپوزیتی BMC (دی الکتریک قوی ، مقاومت مکانیکی بسیار بالا ، مقاومت حرارتی بالا ، ضد اسید ، مقاوم در برابر ضربه ، ضد پیری و خوردگی ، ضد آب و رطوبت)
- * دارای ویژگی محدود کنندگی جریان خطا
- * رنج دمایی گسترده: از -20 تا +60 درجه سانتیگراد

CE



IEC/EN60947

کلید های هوایی



- * رنج جریان : از 630A تا 6300A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه تا 100KA
- * در دو نوع فیکس و کشویی (3 پل و 4 پل)
- * مقاومت در برابر ولتاژ ضربه: 8KV
- * طیف گسترده لوازم جانبی
- * دارای رله الکترونیکی با حفاظت کامل LSIG
- * رنج دمایی گسترده: از -25 تا +70 درجه سانتیگراد

CE

TSE

IEC/EN60947