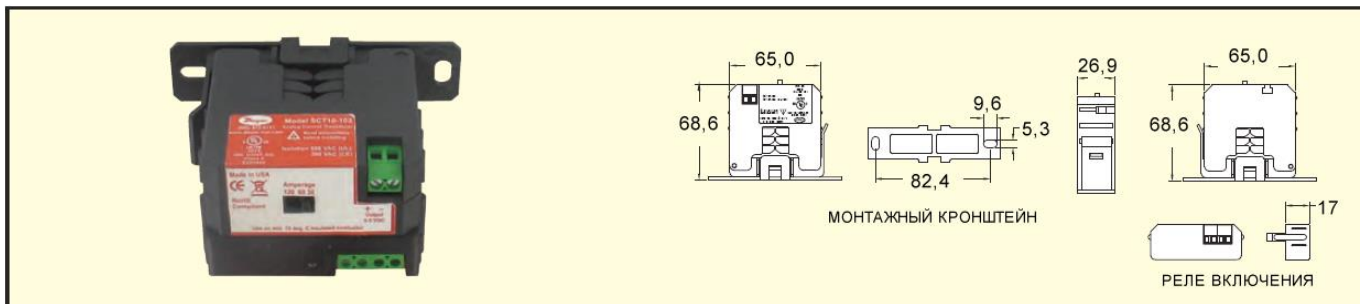




Серия SCT

Трансформатор тока

Дополнительные возможности, релейный выход, отдельный сердечник



Трансформаторы тока серии SCT непрерывно измеряют потребление тока насосов, вентиляторов, бойлеров и холодильников для использования в мониторинге энергопотребления. Выходные сигналы в виде тока или напряжения могут масштабироваться с использованием скользящего переключателя для выбора между тремя заводскими настройками диапазонов. Конфигурация с разделенным сердечником позволяет трансформатору тока быть установленным на новые или существующие системы. Монтажный кронштейн позволяет выполнить быструю установку при замене трансформаторов. Имеет дополнительное реле на 10 А NO SPST.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Токовый диапазон: 30/60/120 А или 20/100/150 А (зависит от модели).

Непрерывный рабочий ток: 120 А или 150 А (зависит от модели).

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА, от 0 до 5 В пост. тока, от 0 до 10 В (зависит от модели).

Дополнительное реле NO SPST (однополюсный и на одно направление нормально разомкнутый); 10 А при 260 В переменного тока, 5 А при 30 В пост. тока.

Требования к питанию: Автономное питание или 24 В пост. тока (зависит от модели).

Точность: ±2% от 10 до 100% от выбранного диапазона.

Температурные пределы: От -15 до 60 С.

Пределы влажности: От 0 до 90 % без конденсата.

Время отклика: 2 сек.

Напряжение испытание изоляции: 600 В переменного тока RMS.

Частота: 50/60 Гц.

Уровень защиты: UL, огнестойкий параметр V-O, нейлон типа 66.

Официальные сертификаты: CE, RoHS, cUL, UL.

| Модель | Диапазон | Выход | Требования к питанию | Макс. непрерывный рабочий ток |
|-----------|--------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|
| SCT10-100 | 30/60/120 А | От 4 до 20 мА | 24 В пост. тока | 120 А |
| SCT10-102 | 30/60/120 А | От 0 до 5 В пост. тока | Автономно | 120 А |
| SCT10-103 | 20/100/150 А | От 0 до 10 В пост. тока | Автономно | 120 А |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

SCT-RLY-12, Модуль реле с напряжением инициации 12 В пост. тока

SCT-RLY-24, Модуль реле с напряжением инициации 24 В пост. тока