



Серия 199

## Реле мощности открытого типа

DPDT, номинал 40 ампер (переменный или постоянный ток)



**Реле мощности открытого типа серии 199** создано для приложений с высоким переменным и постоянным током до 40 ампер. Эти безртутные DPDT (двухполюсный переключатель на два направления) реле доступны для различных напряжений переключения и сопротивлений катушки, чтобы оно удовлетворяло большинству обычных приложений. Заклепанная конструкция корпуса увеличивает прочность и уменьшает воздействие вибрации на реле.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон и напряжение нагрузки:** От 24 до 240 В переменного тока, 24 В пост. тока.

**Рабочий диапазон (% от номинала):** От 85 до 110% (работа с переменным током); от 80 до 110% (работа с пост. током).

**Электрические соединения:** Винтовые клеммы с покрытием AgSnO.

**Тип переключения:** DPDT (двухполюсный переключатель на два направления).

**Электрические параметры:** 40А при 300 В переменного тока / 28 В пост. тока; 5А при 480/600 В переменного тока.

**Температурные пределы:** Хранение: От -55 до 100 С; Работа: От -55 до 55 С.

**Потребляемая мощность:** 10 ВА, 4 Вт.

**Ресурс циклов срабатывания:** 100 000 циклов (электрических); 1 000 000 циклов (механических).

**Корпус:** Фенольный пластик.

**Вес:** От 227 до 312 г.

**Официальные сертификаты:** CE, CSA, RoHS, cUL, UL, cUR, UR.

Модель для переменного тока	Напряжение на входе	Сопротивление катушки
W199AX-13	24 В переменного тока, 50/60 Гц	12 Ом
W199AX-14	120 В переменного тока, 50/60 Гц	290 Ом
W199AX-15	240 В переменного тока, 50/60 Гц	1200 Ом
Модель для постоянного тока	Напряжение на входе	Сопротивление катушки
W199X-13	24 В пост. тока	290 Ом