

PS110.2



- Вход: 115 В / 230 В переменного тока
- Высокий ток перегрузки, не отключается
- Резервирование N+1, контакт реле RDY
- Прочный механизм и ЭМС
- Закрытый металлический корпус

Вход	0PS110.2
Входное напряжение	85-132 / 176-264 В ≈ (переключаемое), 47-63 Гц 240-375 В =
Входной ток	<6 А (переключатель в положении 115 В), <2,8 А (переключатель в положении 230 В),
Внешняя защита от перегрузки по току	Не требуется, модуль снабжен внутренним предохранителем Рекомендация: автоматический выключатель для линий питания
Устойчивость к броскам в сети	Устойчив к броскам в сети согласно VDE 0160 / W2
Выход (включая логику)	0PS110.2
Мощность на выходе	240 Вт
Номинальное напряжение	24 В=
Допустимая выходная нагрузка	10 А (T _U = 0 °C - 60 °C) / 12 А (T _U = 0 °C - 45 °C)
Защита от перенапряжения	Тип. 35 В
Защитные функции	Выход защищен от короткого замыкания, обрыва цепи и перегрузки
Защита по напряжению в цепи нагрузки	34 В
Подавление шумов на выходе	Модуль удовлетворяет EN 61000-6-3 (класс В)
Общая информация	0PS110.2
Сертификаты	CE, C-UL-US, ГОСТ-Р
Индикатор работы	Зеленый СД на передней панели
Контакт реле RDY	Нормально разомкнутый контакт
Клеммы	Прочный соединитель
Поперечное сечение соединения	Одножильный / многожильный: 0.2 - 2.5 мм ² / 22 - 12 AWG
Эффективность, надежность	0PS110.2
Эффективность	Тип. 89 % (230 В≈, 24 В / 10 А)
Потери	Тип. 26.7 Вт (230 В≈, 24 В / 10 А)
Средняя наработка на отказ (надежность)	390 000 ч
Механические характеристики	0PS110.2
Монтаж	Легкий монтаж с фиксацией на DIN-рейке
Вентиляция / охлаждение	Стандартная конвекция, вентилятор не требуется
Температура работы/хранения	0 °C ... +70 °C / -25 ... +85 °C
Влажность	Макс. 95 %, без конденсации
Размеры (В x Ш x Г [мм])	120 x 124 x 102 (+ рейка)
Вес	980 г