

PS110.1



- Вход: 115 В / 230 В переменного тока
- Резерв мощности до 288 Вт
- Высокий ток перегрузки, не отключается
- Закрытый металлический корпус

Вход	0PS110.1
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)	0PS110.1
Мощность на выходе	240 Вт
Номинальное напряжение	24-28 В= (по умолчанию: 24.5 В ±0.5 %)
Допустимая выходная нагрузка	
T _U = 0° C - 60° C	10 А / 24 В или 8.6 А / 28 В (240 Вт)
T _U = 0° C - 45° C	12 А / 24 В или 10.3 А / 28 В (288 Вт)
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	0PS110.1
Сертификаты	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Индикатор работы	Зеленый СД на передней панели
Клеммы	Прочные винтовые клеммы
Поперечное сечение соединения	Одножильный: 0.5 - 6 мм ² / 20-10 AWG Многожильный: 0.5 - 4 мм ² / 20-10 AWG
Эффективность, надежность	0PS110.1
Эффективность	Тип. 90 % (230 В=, 24 В / 10 А)
Потери	Тип. 26.7 Вт (230 В=, 24 В / 10 А)
Средняя наработка на отказ (надежность)	425 000 ч
Механические характеристики	0PS110.1
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