

PS105.1



- Квази широкий входной диапазон: 230 В / 115 В переменного тока
- Резерв мощности до 6 А
- Высокий ток перегрузки, нет отключается
- Прочный механизм и ЭМС
- Закрытый металлический корпус

Вход	0PS105.1
Входное напряжение	85-132 / 176-264 В ≈ (переключаемое), 47-63 Гц 210-375 В =
Входной ток	<2.6 А (переключатель в положении 115 В), <1.4 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)	0PS105.1
Мощность на выходе	120 Вт
Номинальное напряжение	24 В= +5 % – 1 %
Допустимая выходная нагрузка	5 А
Защита от перенапряжения	Тип. 29 В
Защитные функции	Выход защищен от короткого замыкания, обрыва цепи и перегрузки
Защита по напряжению в цепи нагрузки	26 В
Подавление шумов на выходе	Модуль удовлетворяет EN 61000-6-3 (класс В)
Общая информация	0PS105.1
Сертификаты	CE, C-UL-US, ГОСТ-Р
Индикатор работы	Зеленый СД на передней панели (выключается когда V _{вых} < 18 В)
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	0PS105.1
Эффективность	Тип. 90 % (230 В=, 24 В / 5 А)
Потери	Тип. 13.3 Вт (230 В=, 24 В / 5 А)
Средняя наработка на отказ (надежность)	520 000 ч
Механические характеристики	0PS105.1
Монтаж	Легкий монтаж с фиксацией на DIN-рейке
Вентиляция / охлаждение	Стандартная конвекция, вентилятор не требуется
Температура работы/хранения	-10 °С ... +70 °С / -25 ... +85 °С
Влажность	Макс. 95 %, без конденсации
Размеры (В x Ш x Г [мм])	64 x 124 x 102 (+ рейка)
Вес	620 г