



- Широкий диапазон входного напряжения 100-240 В
- Устойчивость к перегрузкам (не отключается при перегрузках до 1.5-кратного номинального тока)
- Международные свидетельства (UL, EN, CSA, схема CB) для промышленности и офиса / дома
- Компактная конструкция
- Монтируется и устанавливается быстро и легко (не требуется никаких инструментов)

Вход	0PS102.0
Входное напряжение	85-264 В = (широкий диапазон), 47-63 Гц 85-375 В =
Входной ток	<1.0 А (при переменном токе 100 В, P _{вых} 50 Вт), <0.6 А (при переменном токе 196 В, P _{вых} 50 Вт),
Внешняя защита от перегрузки по току	Не требуется, модуль снабжает внутренним предохранителем
Устойчивость к броскам в сети	Устойчив к броскам в сети согласно VDE 0160 / W2
Выход (включая логику)	0PS102.0
Мощность на выходе	50 Вт
Номинальное напряжение	Постоянный ток 24-28 В (по умолчанию: 24.5 В ±0.5 %)
Допустимая выходная нагрузка	До 2.1 А непрерывно (конвекционное охлаждение)
Защита от перенапряжения	<40 В
Защитные функции	Выход защищен от непрерывного короткого замыкания, разрыва цепи и перегрузки
Защита по напряжению в цепи нагрузки	35 В
Подавление шумов на выходе	Модуль удовлетворяет EN 61000-6-3 (класс B)
Общая информация	0PS102.0
Сертификаты	CE, C-UL-US, ГОСТ-Р
Индикатор работы	Зеленый СД (DC OK), порог V _{вых} = 20 В
Выход "Power Good"	Для управления реле 24 В
Клеммы	Гнездовые клеммы (пружинный зажим)
Поперечное сечение соединения	Одножильный: 0.3 - 2.5 мм ² / 28 - 12 AWG Многожильный: 0.3 - 4 мм ² / 28 - 12 AWG
Эффективность, надежность	0PS102.0
Эффективность	Тип. 88.5 % (при переменном токе 230 В, 24 В / 2.1 А)
Потери	Тип. 6.8 Вт (при переменном токе 230 В, 24 В / 2.1 А)
Средняя наработка на отказ (надежность)	Приблизительно 600 000 ч
Механические характеристики	0PS102.0
Монтаж	Легкий монтаж с фиксацией на DIN-рейке
Вентиляция / охлаждение	Стандартная конвекция, вентилятор не требуется
Температура работы/хранения	-10 ... +70 °C / -25 ... +85 °C
Влажность	Макс. 95 %, без конденсации
Размеры (В x Ш x Г [мм])	45 x 75 x 91 (+ рейка)
Вес	240 г