

PS120



- Вход: 115/230 В переменного тока, автоматический выбор
- Идеально подходит для параллельной работы
- Настраиваемое поведение при перегрузке! (непрерывный ток / периодическое включение)
- Закрытый металлический корпус

Вход	0PS120.1
Входное напряжение	85-132 / 184-264 В ≈ (авто выбор), 47-63 Гц, автоматический диапазон
Входной ток	<10 А (диапазон 115 В) <5 А (диапазон 230 В)
Внешняя защита от перегрузки по току	Стандартный термоманитный выключатель
Устойчивость к броскам в сети	Устойчив к броскам в сети согласно VDE 0160 / W2
Выход (включая логику)	0PS120.1
Мощность на выходе	480 Вт
Номинальное напряжение	24-28 В=
Допустимая выходная нагрузка	20 А / 24 В или 18 А / 28 В
Защита от перенапряжения	при 33 В ±10 %: переключается в режим периодического включения
Защитные функции	Выход защищен от короткого замыкания, обрыва цепи и перегрузки
Защита по напряжению в цепи нагрузки	30 В
Подавление шумов на выходе	Модуль удовлетворяет EN 61000-6-3 (класс В)
Общая информация	0PS120.1
Сертификаты	CE, C-UL-US, ГОСТ-Р
Индикация состояния	
Работа	СД, зеленый
Перегрузка	СД, красный
Клеммы	Прочные винтовые клеммы
Поперечное сечение соединения	Одножильный: 0.5 - 6 мм ² / 20-10 AWG Множильный: 0.5 - 4 мм ² / 20-10 AWG
Эффективность, надежность	0PS120.1
Эффективность	Тип. 90 % (230 В=, 24 В / 20 А)
Потери	Тип. 53 Вт (230 В=, 24 В / 20 А)
Средняя наработка на отказ (надежность)	519 000 ч
Механические характеристики	0PS120.1
Монтаж	Легкий монтаж с фиксацией на DIN-рейке
Вентиляция / охлаждение	Стандартная конвекция, вентилятор не требуется
Температура работы/хранения	0 °С ... +70 °С / -25 ... +85 °С
Влажность	Макс. 95 %, без конденсации
Размеры (В x Ш x Г [мм])	220 x 124 x 102 (+ рейка)
Вес	1800 г