

PS340



- Вход: 3 x 400-500 В переменного тока
- Резерв мощности до 1080 Вт
- Не отключается при перегрузке
- Идеально подходит для параллельной работы
- Простая защита от перегрузки по току

Вход	0PS340.1
Входное напряжение	3 x 340-575 В _~ , 47-63 Гц
Входной ток	3 x 3.0 А
Внешняя защита от перегрузки по току	Три стандартных термомангнитных выключателя
Устойчивость к броскам в сети	Устойчив к броскам в сети согласно VDE 0160 / W2
Выход (включая логику)	0PS340.1
Мощность на выходе	960 Вт
Номинальное напряжение	Постоянный ток 24-28 В (по умолчанию: 24.5 В ±0,5%)
Допустимая выходная нагрузка	
T _U = 0 °C - 60 °C	24 В / 40 А (960 Вт) или 28 В / 35 А (980 Вт)
T _U = 0 °C - 45 °C	24 В / 45 А (1080 Вт) или 28 В / 38 А (1064 Вт)
Защита от перенапряжения	32 В ±10%: переключение в режим периодического включения
Защитные функции	Выход защищен от короткого замыкания, обрыва 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	0PS340.1
Сертификаты	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Индикация состояния	
Работа	СД, зеленый
Перегрузка	СД, красный
Клеммы	Прочные винтовые клеммы
Поперечное сечение соединения	
Вход	Одножильный: 0.5 - 6 мм ² / 20-10 AWG, многожильный: 0.5 - 4 мм ² / 20-10 AWG
Выход	Одножильный: 0.5-16 мм ² / 22-8 AWG, многожильный: 0.5 - 10 мм ² / 22-8 AWG
Эффективность, надежность	0PS340.1
Эффективность	Тип. 92.5% (400 В _~ , 24 В / 40 А)
Потери	Тип. 78 Вт (400 В _~ , 24 В / 40 А)
Средняя наработка на отказ (надежность)	305 000 ч
Механические характеристики	0PS340.1
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])	275 x 124 x 117 (+ рейка)
Вес	3300 г