

PS320



- Электропитание по шине постоянного тока для ACOPOS™
- Вход: 3 x 400-500 В переменного тока
- Резерв мощности до 600 Вт
- Отдельные предохранители на входе не требуются
- Переключаемый режим работы (автономный/параллельный)
- Выбираемое поведение при перегрузке (режим предохранителя).

Вход		0PS320.1
Входное напряжение		3 x 340-576 В ~, 47-63 Гц 450-820 В =
Входной ток		3 x 1.5 А
Внешняя защита от перегрузки по току		Внутренний предохранитель для каждой фазы Внешний предохранитель для защиты линии в случае необходимости
Устойчивость к броскам в сети		Устойчив к броскам в сети согласно VDE 0160 / W2
Выход (включая логику)		0PS320.1
Мощность на выходе		490 Вт
Номинальное напряжение		Постоянный ток 24-28 В (по умолчанию: 24.5 В ±0.5 %)
Допустимая выходная нагрузка		
T _U = 0 °C - 60 °C		24.5 В / 20 А (490 Вт) или 28 В / 18 А (504 Вт)
T _U = 0 °C - 45 °C		24.5 В / 25 А (612 Вт) или 28 В / 22 А (616 Вт)
Защита от перенапряжения		33 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		0PS320.1
Сертификаты		CE, C-UL-US, ГОСТ-Р
Индикация состояния		
Работа		СД, зеленый
Перегрузка		СД, красный
Отключение в режиме предохранителя		СД, красный
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		0PS320.1
Эффективность		Тип. 92 % (24.5 В / 20 А, V _{вх. ном.})
Потери		Тип. 42 Вт (24.5 В / 20 А, V _{вх. ном.})
Средняя наработка на отказ (надежность)		504 000 ч
Механические характеристики		0PS320.1
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])		150 x 124 x 121 (+ рейка)
Вес		1800 г