



Общие сведения

- Расширенный переключаемый входной диапазон
- Прочная конструкция
- Электромагнитная совместимость
- Закрытый металлический корпус

Технические характеристики

OPS1050.1 OPS1100.1 OPS1200.1



Вход

Входное напряжение	AC (85...264) В (широкий диапазон), (45...65) Гц		
Входной ток	1,65 А (AC 120 В) 0,9 А (AC 230 В)	2,5 А (AC 120 В) 1,3 А (AC 230 В)	4,6 А (AC 120 В) 2,4 А (AC 230 В)
Защитная схема	Защита от динамического перенапряжения – варистор		

Выход

Номинальное напряжение	DC (24 ± 0,24) В		
Выходная мощность	120 Вт	240 Вт	480 Вт
Допустимый выходной ток	5,0 А	10,0 А	20,0 А
Защита от перенапряжения	35 В типичное значение		
Защитные функции	Выход защищен от короткого замыкания, обрыва цепи и перегрузки		
Защита по напряжению в цепи нагрузки	макс. DC 35 В		
Подавление помех на выходе	Модуль удовлетворяет требованиям EN 55011 (класс B)		

Общая информация

Сертификаты	CE, C-UL-US, c-UR-us, ГОСТ-R
Индикатор работы	Зелёный светодиод на передней панели (выключается, когда $V_{\text{вых}} < 21,5$ В)
Клеммы	Прочные винтовые клеммы
Сечение присоединяемых проводов	Одножильный: 0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG Многожильный: 0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG

Эффективность, надёжность

Средняя наработка на отказ (надёжность)	>500 000 часов		
КПД	> 89 %	> 89 %	> 91 %
Потери мощности, типичное значение	18 Вт	28 Вт	46 Вт
Защита EN 60529	IP20		

Механические характеристики

Вентиляция / охлаждение	Конвекция, вентилятор не требуется		
Температура работы / хранения	(-25...+70) °C / (-40...85) °C		
Относительная влажность	макс. 95 %, без конденсации		
Монтаж	Лёгкий монтаж с фиксацией на DIN-рейке		
Габариты, мм	40 x 130 x 115	60 x 130 x 152,5	115 x 130 x 152,5
Масса, не более	0,6 кг	1,1 кг	2,0 кг

Обозначения при заказе

OPS1X.1

Выходной ток:

- 05 - 5,0 А
- 10 - 10,0 А
- 20 - 20,0 А

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65