



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 Множильный: 0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG		
Эффективность, надежность			
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:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ctr@nt-rt.ru