



Общие сведения

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

Технические характеристики



Вход		OPS3050.1	OPS3100.1	OPS3200.1	OPS3400.1
Входное напряжение		3x AC (320...575) В, (45...65) Гц 2x AC (360...575) В, (45...65) Гц		3x AC (320...575) В, (45...65) Гц	
Входной ток		3x 0,3 А (AC 400 В) 3x 0,3 А (AC 500 В) 2x 0,65 А (AC 400 В) 2x 0,5 А (AC 500 В)	3x 0,6 А (AC 400 В) 3x 0,5 А (AC 480 В) 2x 1,25 А (AC 400 В) 2x 1,1 А (AC 500 В)	3x 1,1 А (AC 400 В) 3x 0,8 А (AC 480 В)	3x 2,0 А (AC 400 В) 3x 1,6 А (AC 480 В)
Защитная схема		Защита от динамического перенапряжения – варистор			
Выход					
Номинальное напряжение		DC (24 ± 0,24) В			
Выходная мощность		120 Вт	240 Вт	480 Вт	960 Вт
Допустимый выходной ток		5,0 А	10,0 А	20,0 А	40,0 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					
Вход	Многожильный	0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG		0,2–4 мм ² / 22–10 AWG	
	Одножильный	0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG		0,2–6 мм ² / 22–10 AWG	
Выход	Многожильный	0,2–2,5 мм ² / 16–12 AWG		0,5–4 мм ² / 12–10 AWG	
	Одножильный	0,2–2,5 мм ² / 16–12 AWG		0,5–6 мм ² / 12–10 AWG	
Эффективность, надёжность					
Средняя наработка на отказ (надёжность)		>500 000 часов			
КПД		> 89 %	> 89 %	> 91 %	> 91,5 %
Потери мощности, типичное значение		15 Вт	28 Вт	48 Вт	91 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	139 x 130 x 190
Масса, не более		0,6 кг	1,3 кг	2,0 кг	2,9 кг

Обозначения при заказе

OPS3X.1

Выходной ток:

05 - 5,0 А 20 - 20,0 А
10 - 10,0 А 40 - 40,0 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 Веб-сайт: www.contravt.nt-rt.ru