Источники питания ZSR-30, ZNP-10

EAN код
ZNP-10-12V: 8594030332733
ZNP-10- 24V: 8594030334089
ZSR-30: 8594030331750

Регулируемый стабилизированный источник питания ZSR-30

- для подключения самых разных эл.потребителей безопасным питанием, гальванич. изолированный от цепи
- напряжение питания: AC 230 V
- выходное напряжение DC 5-24 V стабил. DC 24 V нестабил. AC 24 V
- при коротком замыкании выход отключен, выходной ток ограничен электронной защитой
- в исполнении 3-МОДУЛЬ, на DIN рейку

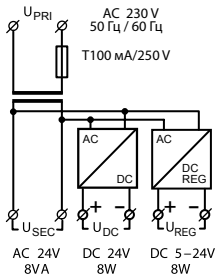
Источник питания ZNP-10-12V, ZNP-10-24V

- AC и DC выходное напряжение: 12 V или 24 V, нестабилизированное
- защита от короткого замыкания и перегрузок плавким предохранителем
- напряжение питания: AC 230 V
- в исполнении 3-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

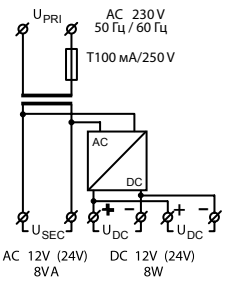
Технические параметры	ZSR-30	ZNP-10-12V	ZNP-10-24V
Вход (U prim)			
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц		
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %		
Мощность вхолостую (макс.):	6 VA	7 VA	6.5 VA
Мощность при нагрузке (макс.):	10 VA	11 VA	
Выход (Usec)			
Напряжение на выходе:	DC 5-24 V стаб. DC 24 V регул. AC 24 V	DC 12 V регул. AC 12 V	DC 24 V регул. AC 24 V
Холостое напряжение на выходе AC:	32 V	17 V	32 V
Холостое напряжение на выходе DC:	44 V	22 V	44 V
Защита (в первичной обмотке):	плавкий предохранитель T100 mA		
Пульсация напряжения на выходе:	300 mV	макс.4 V	макс.3 V
КПД:	75 %	x	
Тол. напряжения на выходе:	±5 %	x	
Электронная защита:	от кор.замык. и ток.перегрузки	x	
Другие параметры			
Рабочая температура:	-20.. +40 °C		
Складская температура:	-20.. +60 °C		
Электрическая прочность(prim/sec):	4 kV		
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 20 клеммы		
Сечение подключ.проводов (мм²):	макс. 1x2.5, макс. 2x1.5, с изоляцией макс.1x1.5		
Размеры:	90 x 52 x 65 мм		
Вес:	390 г	360 г	360 г
Соответствующие нормы:	EN 61010-1, EN 61558-2-1. EN 61558-1		

Подключение

ZSR -30



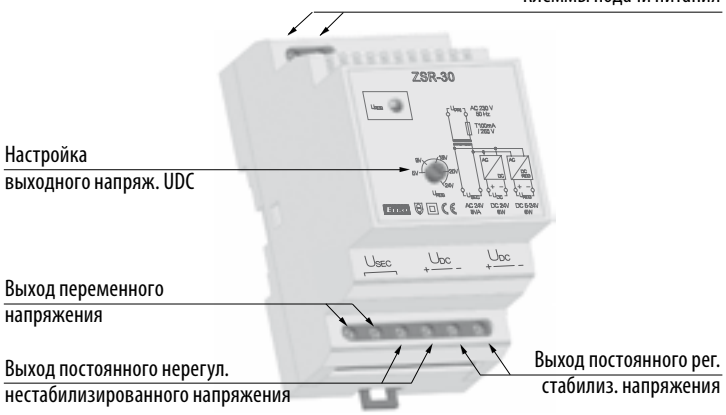
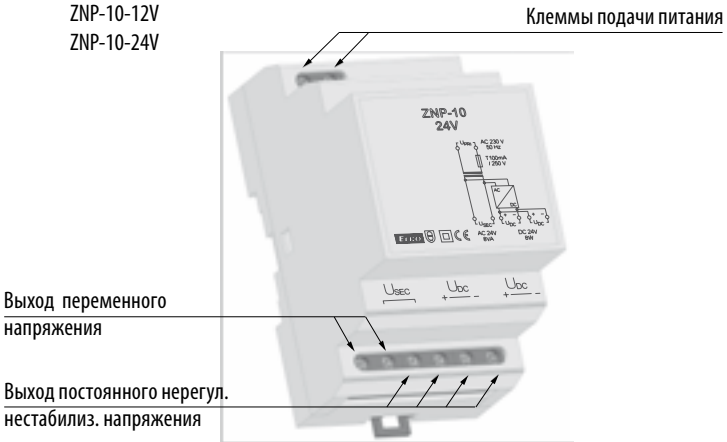
ZNP-10



ВНИМАНИЕ! Приведенные величины максимальных нагрузок даны для окружающей (рабочей) температуры.
Сумма нагрузок на всех выходных клемах не должна превышать следующие данные:
при питании 230V ... 253V - 8W
од 230V ... 207V-выходная мощность соразмерно снижается на 5W

Описание устройства

ZSR-30



ZNP-10-12V
ZNP-10-24V