



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

Регулируемый стабилизированный источник питания ZSR-30

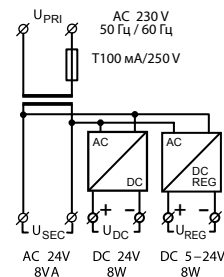
- для подключения самых разных эл.потребителей безопасным питанием, гальванич. изолированный от цепи
- напряжение питания: AC 230 V
- выходное напряжение DC 5-24 V стабил. DC 24 V нестабил. AC 24 V
- при коротком замыкании выход отключен, выходной ток ограничен электронной защитой
- в исполнении 3-МОДУЛЬ,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

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

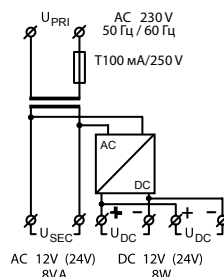
- AC и DC выходное напряжение: 12 V или 24 V, нестабилизированное
- защита от короткого замыкания и перегрузок плавким предохранителем
- напряжение питания: AC 230 V
- в исполнении 3-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

Технические параметры	ZSR-30	ZNP-10-12V	ZNP-10-24V	Подключение
<b>Вход (U<sub>prim</sub>)</b>				
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		
<b>Выход (U<sub>sec</sub>)</b>				
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 коротк.замык. и ток.перегрузки		x	
<b>Другие параметры</b>				
Рабочая температура:	-20.. +40 °C			
Складская температура:	-20.. +60 °C			
Электрическая прочность (prim/sec):	4 кV			
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 20 клеммы			
Сечение подключ.проводов (мм <sup>2</sup> ):	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			

ZSR-30



ZNP-10



**ВНИМАНИЕ!** Приведенные величины максимальных нагрузок даны для окружающей (рабочей) температуры.

Сумма нагрузок на всех выходных клеммах не должна превышать следующие данные:

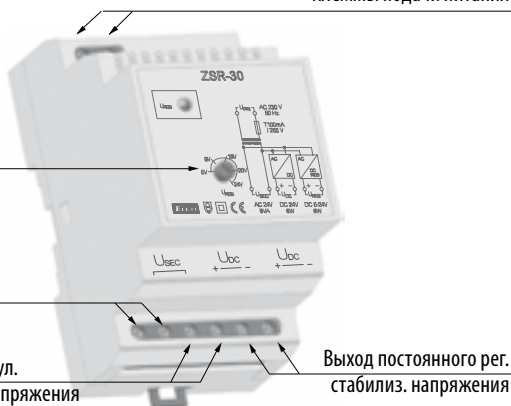
при питании 230V ... 253V - 8W

од 230V ... 207V-выходная мощность соразмерно снижается на 5W

## Описание устройства

ZSR-30

Клеммы подачи питания



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

Клеммы подачи питания

