



Источники питания серии ZSR-30, ZNP-10

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



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-МОДУЛЯ, крепление на DIN рейку

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

Технические параметры	ZSR-30	ZNP-10-12V	ZNP-10-24V
<u>Вход (U prim)</u>			
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц		
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %		
Мощность холостую (макс.):	6 VA	7 VA	6.5 VA
Мощность при нагрузке (макс.):	10 VA	11 VA	
<u>Выход (Usec)</u>			
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
<u>Другие параметры</u>			
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 подключа.проводов (мм²):	макс. 1x2.5, макс. 2x1.5, с изоляцией макс.1x1.5		
Размеры:	90 x 52 x 65 мм		
Вес:	390 Гр.	360 Гр.	360 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 61010-1, EN 61558-2-1, EN 61558-1		

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

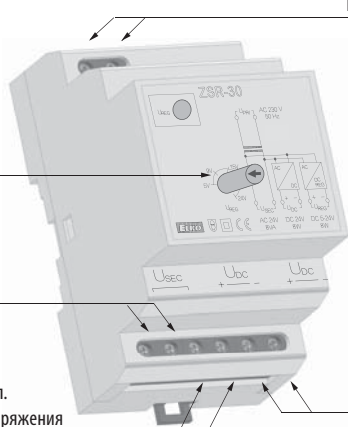
ZSR-30

Клеммы подачи питания

Настройка
выходного напряж. U_{DC}

Выход переменного
напряжения

Выход постоянного нерегул.
нестабилизированного напряжения



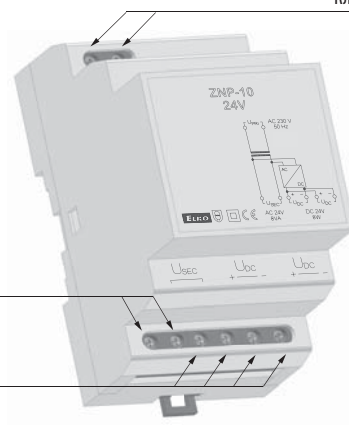
Выход постоянного регул.
стабил. напряжения

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

Клеммы подачи питания

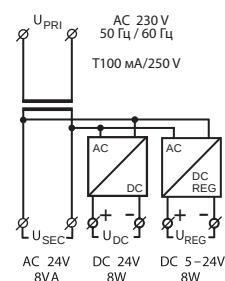
Выход переменного
напряжения

Выход постоянного нерегул.
нестабил. напряжения

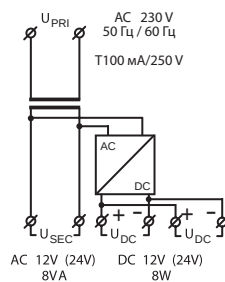


Подключение

ZSR-30



ZNP-10



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru