



Источники питания серии PS

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

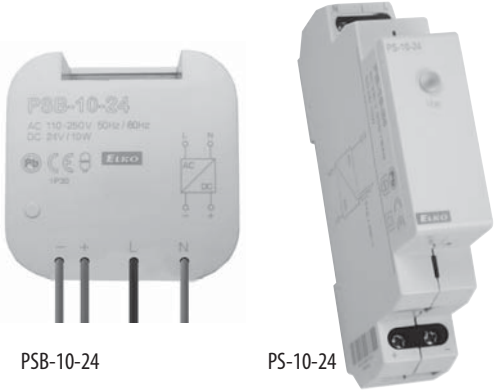
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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

Источники питания серии PS



EAN код
PSB-10-12: 8595188145022
PSB-10-24: 8595188143783

PS-10-12V: 8595188139052
PS-10-24V: 8595188139069

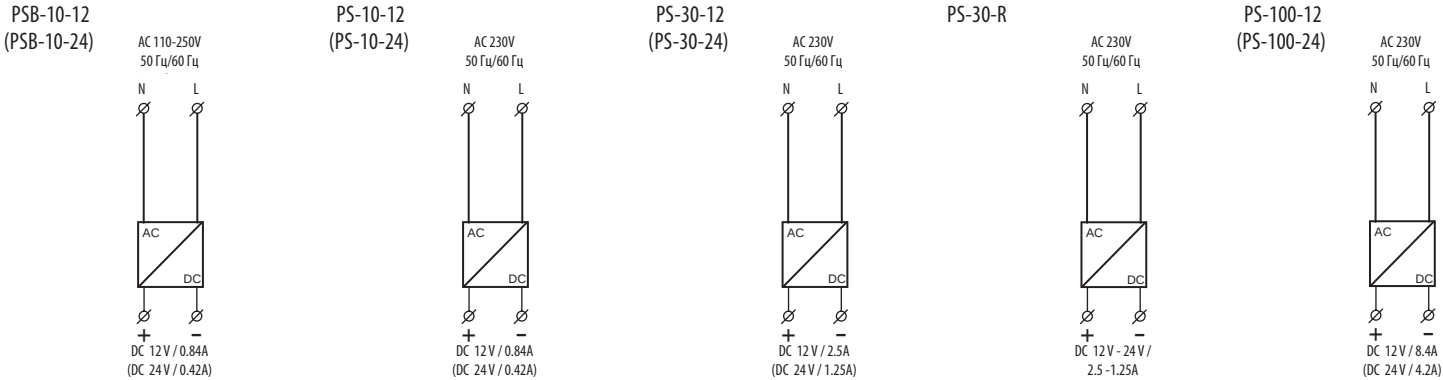
PS-30-12V: 8595188137966
PS-30-24V: 8595188139045
PS-30-R: 8595188136655

PS-100-12V: 8595188137195
PS-100-24V: 8595188139021

- **PSB-10:** коммутирующие стабилизированные источники питания с постоянным напряжением на выходе, для установки в монтажную коробку (например KU-68):
PSB-10-12 - 12V/10W
PSB-10-24 - 24V/10W.
- **PS-10:** коммутирующие стабилизированные источники питания с постоянным напряжением на выходе, исполнение 1-МОДУЛЬ:
PS-10-12 - 12V/10W
PS-10-24 - 24V/10W.
- **PS-30:** коммутирующий стабилизированный источник питания, исполнение 3-МОДУЛЯ:
PS-30-12 - постоянное напряжение 12V/30W
PS-30-24 - постоянное напряжение 24V/30W
PS-30-R - регулируемое напряжение 12-24V/30W.
- **PS-100:** коммутирующий стабилизированный источник питания с постоянным напряжением на выходе, исполнение 6-МОДУЛЬ:
PS-100-12 - 12V/100W
PS-100-24 - 24V/100W.
- Ток на выходе ограничен электроническим предохранителем, при превышении макс. тока источник отключится и после короткого промежутка времени снова включится.
- Индикация напряжения на выходе - зеленая LED на передней панели.
- Индикация перенапряжения - красная LED на передней панели (только у PSB-10).
- Охрана от перегрева - при перегреве отключается, после охлаждения включается.

Технические данные		PSB-10-12	PSB-10-24	PS-10-12	PS-10-24	PS-30-12	PS-30-24	PS-30-R	PS-100-12	PS-100-24
Вход										
Напряжение питания:	AC 110 - 250V / 50-60 Гц			AC 184 - 253V / 50-60 Гц		AC 100 - 250V / 50 - 60 Гц			AC 100 - 253V / 50 - 60 Гц	
Потребл. мощность вхолостую (макс):	3VA / 0.5W			5VA / 2W		9VA / 1W	10VA / 1.5W	10VA / 1.7W	12VA / 2W	
Потребл. мощ. при нагрузке (макс):	26VA / 13W			25VA / 13W		70VA / 37W		70VA / 37W	195VA / 121W	
Защита:	x			предохранитель T1A		предохранитель T2A			предохранитель T 3.15A	
Выход										
Выход. напряжение DC /макс. ток:	12V/0.84A	24V/0.42A	12.2V/0.84A	24.2V/0.42A	12.2V/2.5A	24.2V/1.25A	12.2V/2.5A 24.2V/1.25A	12.2V/8.4A	24.2V/4.2A	
Допуск выход. напряж.:	± 2%			± 2%		± 2%		± 3%	± 2%	
Индик.напряж. выхода:	x			зеленая LED						
Пульсация выход. напряжения - в холостую:	40mV			80mV		30mV		40mV	1V	
Пульсация выход. напряж. - макс. нагрузка:	380mV			20mV		80mV		500mV	40mV	
Врем. задержка после подключения:	макс. 1 сек			макс. 1 сек		макс. 5 сек		макс.1 сек	макс. 3 сек	
Время после перегрузки:	макс. 1 сек			макс. 1 сек		макс. 1 сек			макс. 0.5 сек	
КПД:	> 75%			> 75%		>82%		>81%	>82%	
Электронная защита:	от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения (от 120% номинального выхода)									
Другие параметры										
Рабочая влажность воздуха:	20 .. 90% RH									
Рабочая температура:	-20 .. +40°C									
Складская температура:	-40..+85°C			-40..+85°C		-25 .. +70°C			-40 .. +85°C	
Электр. прочность выхода:	4кV									
Защита:	IP30			IP 40 со стороны лицевой панели / IP20 клеммы						
Категория перенапряж.:	III.									
Коэф. загрязнения:	2									
Сечение подключ.проводов (мм²):	x			макс.1x2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс.1x1.5						
Выходы:	провод CY, Ø 4x0.75мм², длина 90мм			x						
Размеры:	48 x 48 x 21 мм			90 x 17.6 x 64 мм		90 x 52 x 65 мм			90 x 105 x 65 мм	
Вес:	70 Гр.	70 Гр.	62 Гр.	62 Гр.	158 Гр.	158 Гр.	158 Гр.	367 Гр.	367 Гр.	
Соответствующие нормы:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7									

Подключение



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