

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С ШИМ

PSL1 005, 010, 018, 030, 060, 100, 120, 240, 300, 480;
PSL2 100;
PSL3 120, 240, 480, 960

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Исполнение для установки на рейку DIN



PSL1 005 24
PSL1 010 24
PSL1 018 24

PSL1 030 24
PSL1 060 24



PSL1 100 24
PSL1 120 24

PSL1 240 24
PSL1 300 24



PSL1 480 24



PSL2 100 24

PSL3 120 24



PSL3 240 24



PSL3 480 24



PSL3 960 24

Код заказа	Напряжение номинальное на выходе	Ток номинальный на выходе	Мощность на выходе	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	[А]	[Вт]	шт.	[кг]
Однофазный.					
PSL1 005 24	пост. напр. 24 В	0,21	5	1	0,190
PSL1 010 24		0,42	10	1	0,196
PSL1 018 24		0,75	18	1	0,226
PSL1 030 24		1,25	30	1	0,336
PSL1 060 24		2,5	60	1	0,400
PSL1 100 24		4,2	100	1	0,508
PSL1 120 24		5	120	1	1,018
PSL1 240 24		10	240	1	1,486
PSL1 300 24		12,5	300	1	1,496
PSL1 480 24		20	480	1	2,348
Двухфазный.					
PSL2 100 24	пост. напр. 24 В	4,2	100	1	0,570
Трехфазный❶.					
PSL3 120 24	пост. напр. 24 В	5	120❶	1	0,910
PSL3 240 24		10	240❶	1	1,190
PSL3 480 24		20	480❶	1	1,995
PSL3 960 24		40	960❶	1	3,672

❶ Двухфазные связи допустимы с 25 % снижением мощности.

Общие характеристики

Используются в качестве источников питания для электронных и электромеханических устройств с управлением на постоянном токе, таких как счетчики, таймеры, датчики, микропроцессоры ПЛК, двигатели DC, дисплеи, SSR и других устройств в области автоматизации.

Защита от:

- короткого замыкания;
- перегрузки;
- пика напряжения на входе.

Сигнализация:

- светодиодный сигнал при очень низком напряжении;
- светодиодный сигнал наличия питания.

Технические параметры

- напряжение питания: 100÷240 В перем. напр. (PSL1 005...PSL1 100) 115/230 В перем. напр. на выбор (PSL1 120...PSL1 480) 400÷500 В перем. напр. (PSL2... и PSL3...❶)
- номинальное напряжение на выходе: 24 В пост. напр.
- частота сети: 50/60 Гц
- регулирование напряжения на выходе с помощью фронтального потенциометра
- функция PFC для источников питания: PSL1 120 24...PSL3 960 24
- параллельное соединение для источников питания: PSL1 120 24, PSL1 240 24, PSL1 300 24, PSL1 480 24, PSL2 100 24, PSL3 240 24, PSL3 480 24, PSL3 960 24
- повышенная эффективность до 92 %
- установка на омега-профиль 35 мм (IEC/EN 60715)
- винтовое крепление терминалов
- корпус из пластикового или металлического материала
- степень защиты терминалов: IP20.

Сертификация и соответствие

Получены сертификаты: cULus, EAC.
Соответствует стандартам: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 107,1.

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: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru