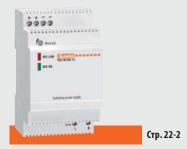




- Модульные исполнения и исполнения для установки на DIN-рейку 35мм.
- Регулирование выходного напряжения на выходе с помощью потенциометра, расположенного на передней панели.
- Защита от короткого замыкания.
- Встроенный фильтр напряжения на входе.
- Использование для питания электронных и электромеханических устройств с питанием от постоянном тока.
- Модули резервирования.

Модульные импульсные источники пи	тация пля установум на DIM-пойуу	Гл.	-	Ст
	папия для установки на инт-реику	22	_	2
Импульсные источники питания для ус	становки на DIN-рейку			
Однофазные		22	-	3
Двухфазные		22	-	3
Трехфазные		22	-	3
Модули резервирования		22	-	3
	AC IN			
Размеры		22	-	4
Электрические схемы		22	-	5
Технические уапактепистики		22		6



МОДУЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

• Однофазные.

- Выходное напряжение: 12 или 24В пост. тока.
- Выходная мощность: 10...100Вт.



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

- Однофазные, двухфазные и трехфазные.
- Выходное напряжение: 24 или 48В пост. тока.
- Выходная мощность: 6...960Вт.



МОДУЛИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ

- Модульное исполнение и исполнение для установки на DIN-рейку.

 - Выходное напряжение: 12 или 24В пост. тока.
- Выходной ток: 10 или 20А.



Источники питания





Модульное исполнение



PSL1M 010...



PSL1M 033 12 PSL1M 036 24

Код заказа	Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Выходная мощность	Кол-во в упак.	Bec
	[B]	[A]	[Вт]	шт.	[кг]
Однофазные.					
PSL1M 010 12	12B	0,83	10	1	0,144
PSL1M 024 12	пост. тока	2	24	1	0,177
PSL1M 033 12		2,75	33	1	0,248
PSL1M 054 12		4,5	54	1	0,311
PSL1M 072 12		6	72	1	0,443
PSL1M 010 24	24B	0,42	10	1	0,114
PSL1M 024 24	пост. тока	1	24	1	0,177
PSL1M 036 24		1,5	36	1	0,248
PSL1M 060 24		2,5	60	1	0,311
PSL1M 100 24		4,2	100	1	0,443

Общие характеристики

Импульсные источники питания преобразуют напряжение переменного тока на входе в напряжение постоянного тока на выходе. Эти устройства предназначены как для промышленной, так и для бытовой автоматики. Источники питания используют технологию «ШИМ» (широтно-импульсная модуляция), обеспечивая высокий КПД при очень компактных размерах. Малые размеры позволяют устанавливать их в модульных шкафах, а пластиковый корпус способствует их применению в гражданском жилищном строительстве, помимо их использования в промышленной автоматике. Широкий спектр напряжений питания и возможность выбора нужного постоянного тока на выходе позволяют наилучшим образом удовлетворять требования в осуществлении питания наиболее распространенных электронных и электромеханических элементов.

- от короткого замыкания
- от перегрузка
- от пиков напряжения на входе.

- светодиодный индикатор очень низкого напряжения
- светодиодный индикатор наличия питания.

Рабочие характеристики

- номинальное напряжение питания: 100...240В пер. тока
- номинальное выходное напряжение: 12В пост. тока (PSL1M...12) / 24В пост. тока (PSL1M...24)
- частота сети: 50/60 Гц
- регулирование напряжения на выходе с помощью установленного на передней панели потенциометра
- высокий к.п.д. до 89%
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN 60715)
- ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ
- модульный корпус DIN 43880; число модулей
 - 1 для PSL1M 010...
 - 2 для PSL1M 024...
 - 3 для PSL1M 033 12 и PSL1M 036 24
 - 4 для PSL1M 054 12 и PSL1M 060 24
 - 5 для PSL1M 072 12 и PSL1M 100 24
- класс защиты клемм: IP20.

Сертификация и соответствия

Полученные сертификаты: cULus, EAC, RCM. Соответствуют стандартам: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 № 107.1.

Источники питания. Модули резервирования

Исполнение для установки на DIN-рейку





PSL1 010 24 PSL1 018 24

PSL1 030... PSL1 060...





PSL1 100... PSL1 120..

PSL1 240... PSL1 300...



PSL1 480 24 PSL1 480 48



PSL3 960...

Номинальный Выходная Код Номинальное Кол-во Bec заказа выходное выходной напряжение ток мошность упак [B] [A] [Bt] ШТ. [кг] Однофазные. PSL1 005 24 24B 0.21 5 1 0.190

132100321	210	0,21	,	'	0,170
PSL1 010 24	пост. тока	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
PSL1 030 48	48B	0,625	30	1	0,336
PSL1 060 48	пост. тока	1,25	60	1	0,400
PSL1 100 48		2,1	100	1	0,508
PSL1 120 48		2,5	120	1	1,018
PSL1 240 48		5	240	1	1,486
PSL1 300 48		6,25	300	1	1,496
PSL1 480 48		10	480	1	2,348
Двухфазные.					
PSL2 100 24	24В пост. тока	4,2	100	1	0,570
PSL2 100 48	48В пост. тока	2,1	100	1	0,570

	2 10 110011 10114	·/~		l '	0,570							
PSL2 100 48	48В пост. тока	2,1	100	1	0,570							
Трехфазные❶.	Трехфазные❶.											
PSL3 120 24	24B	5	120	1	0,910							
PSL3 240 24	пост. тока	10	240	1	1,190							
PSL3 480 24		20	480❶	1	1,995							
PSL3 960 24		40	960 0	1	3,672							
PSL3 240 48	48B	5	2400	1	1,190							

480€

960

1,995

3,672

Двухфазное подключение допустимо с 25 % снижением мощности.

пост. тока

10

20

Общие характеристики

Используются в качестве источников питания для электронных и электромеханических устройств с питанием напряжением постоянного тока, таких как счетчики, таймеры, датчики, микропроцессоры ПЛК, двигатели постоянного тока, дисплеи, твердотельных реле, а также других устройств, применяющихся в системах автоматики.

Защита:

- от короткого замыкания
- от перегрузки
- от пиков напряжения на входе.

- светодиодный индикатор очень низкого напряжения
- светодиодный индикатор наличия питания.

Рабочие характеристики

- Номинальное напряжение питания: 100...240В перем. тока (PSL1 005...PSL1 100) 115/230В перем. тока, выбираемое (PSL1 120...PSL1 480) 400...500В перем. тока (PSL2... и PSL3...••)
- номинальное выходное напряжение: 24В пост. тока PSL...24) / 48В пост. тока (PSL...48)
- Частота сети: 50/60 Гц
- регулирование выходного напряжения с помощью потенциометра, расположенного на передней панели
- функция РЕС для источников питания: PSL1 120 24...PSL3 960 24 PSL1 120 48...PSL3 960 48
- параллельное соединение для источников питания: PSL1 120 24. PSL1240 24, PSL1300 24, PSL1480 24, PSL2100 24, PSL3 240 24, PSL3 480 24, PSL3 960 24, PSL1 120 48, PSL1 240 48, PSL1 300 48, PSL1 480 48, PSL2 100 48, PSL3 240 48, PSL3 480 48, PSL3 960 48
- высокий к.п.д. до 92%
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN 60715)
- винтовые клеммы
- корпус из пластика или металла
- класс защиты клемм: IP20.

Сертификация и соответствия

Полученные сертификаты: cULus, EAC, RCM. Соответствуют стандартам: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 № 107.1.

Модули резервирования Исполнение для установки на рейку DIN



PSLR M1024



PSLR 2024

Код	Номинальное	Номинальный	Кол-во	Bec
заказа	выходное	выходной	В	
	напряжение	ток	упак.	
	[B]	[A]	шт.	[кг]
PSLRM 10 24	1224В пост. тока	10	1	0,075
PSLRM 20 24	24В пост. тока	20	1	0,210

Сигнализация (PSLR 20 24)

PSL3 480 48

PSL3 960 48

сигнализации (г эс	11 20 27)					
Напряжение на входе А	Напряжение на входе В	Свето- диод А	Свето- диод В	Реле А	Реле В	
Взаданных пределах	Взаданных пределах	Горит	Горит	Актив.	Актив.	
Взаданных пределах	<min или="">MAX</min>	Горит	Негорит	Актив.	Деактив.	
<min или="">MAX</min>	В заданных пределах	Негорит	Горит	Деактив.	Актив.	
<min или="">MAX</min>	<min или="">MAX</min>	Не горит	Негорит	Деактив.	Деактив.	

Общие характеристики

Используются для обеспечения резервирования путем соединения двух или большего количества источников питания для повышения надежности питания устройств напряженем постоянного тока. Модули резервирования обеспечивают надежную изоляцию между подсоединенными источниками питания.

Сигнализация (только для PSLR 20 24):

- светодиодный индикатор нахождения напряжения питания пост. тока в допустимых пределах
- реле подачи аварийного сигнала.

Рабочие характеристики

- номинальное входное напряжение: 12...24В пост. тока (PSLRM 10 24) 24В пост. тока (PSLR 20 24)
- номинальный входной ток: 10A (PSLRM 10 24) 20A (PSLR 20 24)
- максимальный входной ток на канал: 8А в течение 300 с (PSLRM 10 24) 16А в течение 300 с (PSLR 20 24)
- номинальный выходной ток: 10A (PSLRM 10 24)
- 20A (PSLR 20 24)
- максимальный выходной ток: 16А в течение 300 с (PSLRM 10 24) 30A в течение 300 с (PSLR 20 24)
- модульный корпус DIN 43880 на 2 модуля (PSLRM 10 24)
- установка на рейку DIN 35мм (IEC/EN 60715) (PSLR 20 24)
- винтовые клеммы
- корпус из пластика или металла
- класс защиты клемм: IP20.

Сертификация и соответствия

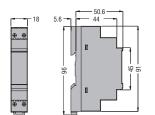
Полученные сертификаты: cULus (только PSLR 20 24), EAC. Соответствие стандартам: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, UL 508 (только PSLR 20 24).

Размеры [мм]

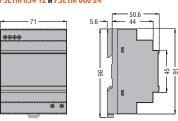




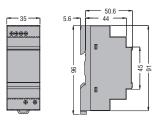
МОДУЛЬНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ PSL1M 010...



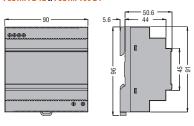
PSL1M 054 12 n PSL1M 060 24



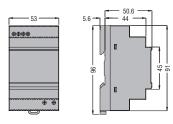
PSL1M 024...



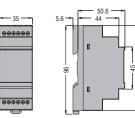
PSL1M 72 12 и PSL1M 100 24



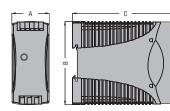
PSL1M 033 12 n PSL1M 036 24



PSL3M 10 24

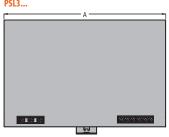


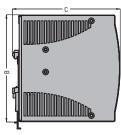
ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ PSL1 005 24...PSL1 100 48 PSL2 100...



Тип	A	В	C
PSL1 005 24	22,5	90	115
PSL1 010 24	22,5	90	115
PSL1 018 24	22,5	90	115
PSL1 030	40,5	90	115
PSL1 060	40,5	90	115
PSL1 100	54	90	115
PSL2 100	54	90	115

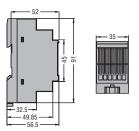
PSL1 120 24...PSL1 480 48 PSL3...





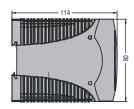
Тип	A	В	C
PSL1 120	64	124,5	123,6
PSL1 240	83,5	124,5	123,6
PSL1 300	83,5	124,5	123,6
PSL1 480	175,5	124,5	123,6
PSL3 120 24	74,3	124	118,8
PSL3 240	89	124	118,8
PSL3 480	150	124	118,8
PSL3 960	275,8	125,9	120,3

МОДУЛИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ



PSLR 20 24

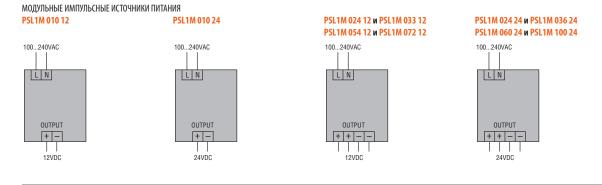


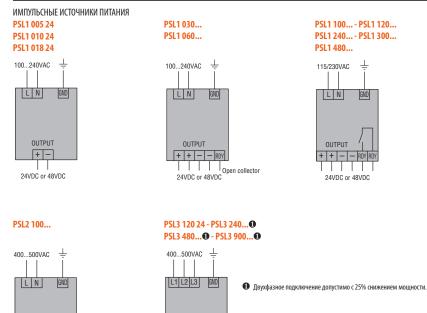


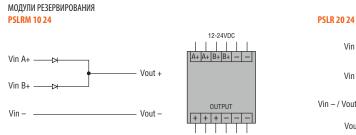
OUTPUT

+ + - RDY RDY



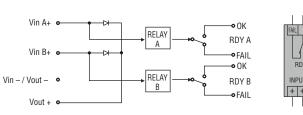


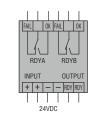




OUTPUT

+ + - RDY RDY
24VDC or 48VDC





22

ЭЙБИЭН

Tel. +375 17 310 44 44

Tel. +375 44 592 00 86

https://www.abn.by
info@abn.by

ЭйБиЭн

Технические характеристики



ПИТ	Однофазные	PSL1M 010 12 - PSL1M 010 24	PSL1M 024 12 - PSL1M 024 24	PSL1M 033 12 - PSL1M 036 24	PSL1M 054 12 - PSL1M 060 24	PSL1M 072 12 - PSL1M 100 24				
	Двухфазные	_	_	_	_	_				
	Трехфазные	_	_	_	_	_				
		_		_	_	_				
ЗХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ИКИ									
Номинальное напряжен	ние питания		Диаг	пазон напряжения 100240В пере	·м. тока					
Рабочий диапазон				90264В перем. тока/ 120375В пост. тока						
Потребляемый ток (макс	(c)	300мА	600мА	900мА	1,5A	1,7/2,2A				
Рабочая частота		4763Гц								
PFC										
Напряжение изоляции <i>v</i>	между входом и выходом			3000В перем. тока (4242В пост. ток	ка)					
Внутренний предохранит	итель (250В перем. тока)❶	T1A		T2A		T3.15A				
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТ										
Напряжение			12В пост.	. тока (PSL1M12); 24B пост. тока ((PSL1M24)					
 Диапазон регулирования	я (триммер)				ока (PSL1M12) гока (PSL1M24)					
Ток		0,83A (PSL1M12) 0,42A (PSL1M24)	2A (PSL1M12) 1A (PSL1M24)	2,75A (PSL1M12) 1,5A (PSL1M24)	4,5A (PSL1M12) 2,5A (PSL1M24)	6A (PSL1M12) 4,2A (PSL1M24)				
	циент			±0,03 %/°C	_1					
Регулировка сети				±1%						
Регулировка нагрузки				±1 %						
К.п.д.		78 % (PSL1M12) 80 % (PSL1M24)	84 % (PSL1M12) 85 % (PSL1M24)	83 % (PSL1M12) 84 % (PSL1M24)	84 % (PSL1M12) 86 % (PSL1M24)	86 % (PSL1M12) 89 % (PSL1M24)				
Защита от перегрузки		125185 %	120160 %	110150 %	110150 %	110150 %				
Защита от короткого зам	мыкания	Ніссир * Ніссир * Сброс вых. напряжения								
Пульсации и шум				50мВ	·					
Параллельное соединен	ние (кол-во устройств)									
индикация										
 Светодиод индикации на	наличия напряжения			Да						
Светодиод индикации ни	низкого напряжения			Да						
Выход Rdy		——————————————————————————————————————								
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ	1 СРЕДЫ									
Диапазон рабочих темпе	ератур 🐠			-40+71 °C						
Температура хранения				-40+85°C						
Снижение характеристин	лк (> 60 °C)			2,5 %/°C						
КОРПУС										
Материал				Пластик						
МОДУЛИ РЕЗЕРВИРОВАНІ	НИЯ <mark>PSLR</mark>									
ТИП				PSLRM 10 24		PSLR 20 24				
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИК	ıКИ					T SER E S :				
Номинальное входное нап				12-24В пост. тока		24В пост. тока				
Диапазон работы	примение			935В пост. тока		2128В пост. тока				
Количество входов				9356 HOCE TORA 21286 HOCE TO						
Номинальный входной тог	nκ· 10Δ			20A						
Максимальный входной то				8A в течение 300 с 15A в течение 300 с						
Manchimunionion brogness	ON (Na Nanan)			ON DICTURE 300 C		B ICACINIC 200 C				

минальное входное напряжение 12-24В пост. тока 24В пост. тока 2128В пост. тока 2128В пост. тока 1228В пост. тока 222 23			
ялазон работы 935В пост. тока 2128В пост. тока инчество входов 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
личество входов 2 2 2 минальный входной ток: 10A 20A ксимальный входной ток (на канал) 8A в течение 300 с 15A в течение 300 с хОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ лечие выходного напряжения 0,5В 0,5В минальный выходной ток: 10A 20A ксимальные обратное напряжение 30B 30B ксимальный выходной ток: 10A 20A ксимальный выходной ток ток: 10A 20A ксимальный выходной ток 10A 20A 30B ксимальный выходной ток 10A 20A 4 годиод индикации наличия входного напряжение 30B течение 30D с дикация годиод индикации наличия входного напряжения А - Да годиод индикации наличия входного напряжения В - Да ход Rdy - ОК, если вх. напряжение >20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5	Номинальное входное напряжение	12-24В пост. тока	24В пост. тока
минальный входной ток: 10A	Диапазон работы	9 35В пост. тока	2128В пост. тока
ксимальный входной ток (на канал) ХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ дение выходного напряжения О,5В О,5В О,5В ИИНАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК: 1ОА ХОДИМАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК: 1ОА ХОДИМАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК: 1ОА ХОДИМАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК: 1ОА ХОДИКАЦИЯ РТОДИОД ИНДИКАЦИИ НАЛИЧИЯ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ В ХОД Rdy ОК, если вх. напряжение > 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз, если вх. напряжение < 20В (±5 %) или > 30В±5 ОТКаз СТВ	Количество входов	2	2
ХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ дение выходного напряжения дение выходного напряжения дение выходного напряжения дение выходной ток: 10A	- Номинальный входной ток: 10A	20A	
дение выходного напряжения 0,5В 0,5В 0,5В минальный выходной ток: 10А 20А 35В 30В 30В 30В 30В 30В 30В 30В 30В 30В 30	— Максимальный входной ток (на канал)	8A в течение 300 c	15А в течение 300 с
минальный выходной ток: 10A 20A ксимальное обратное напряжение 35B 30B ксимальный выходной ток 16A в течение 300 с 30A в течение 300 с ДИКАЦИЯ тодиод индикации наличия входного напряжения А годиод индикации наличия входного напряжения В ход Rdy - 0K, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 1A при 30B пост. тока	ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ксимальное обратное напряжение 35B 30B 30B ксимальный выходной ток 16A в течение 300 с 30A в течение 300 с 30A в течение 300 с 30A в течение 300 с ДИКАЦИЯ тодиод индикации наличия входного напряжения А тодиод индикации наличия входного напряжения В ход Rdy - 0K, если вх. напряжение <20B (±5 %) или > 30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или > 30B±5 1A при 30B пост. тока	Падение выходного напряжения	0,5B	0,5B
ксимальный выходной ток 16A в течение 300 с 30A в течение 300 с ДИКАЦИЯ тодиод индикации наличия входного напряжения А тодиод индикации наличия входного напряжения В ход Rdy - ОК, если вх. напряжение >20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 1A при 30B пост. тока	- Номинальный выходной ток: 10A	20A	
ДИКАЦИЯ тодиод индикации наличия входного напряжения А тодиод индикации наличия входного напряжения В тодиод индикации наличия входного напряжения В тод Rdy ОК, если вх. напряжение >20В (±5 %) или >30В±5 Отказ, если вх. напряжение <20В (±5 %) или >30В± 1А при 30В пост. тока		35B	30B
тодиод индикации наличия входного напряжения А - Да тодиод индикации наличия входного напряжения В - Да ход Rdy - ОК, если вх. напряжение >20В (±5 %) или >30В±5 Отказ, если вх. напряжение <20В (±5 %) или >30В± 1А при 30В пост. тока	Максимальный выходной ток	16А в течение 300 с	30А в течение 300 с
тодиод индикации наличия входного напряжения В - Да ход Rdy - ОК, если вх. напряжение > 20B (±5 %) или > 30B±5 Отказ, если вх. напряжение < 20B (±5 %) или > 30B± 1A при 30B пост. тока	ИНДИКАЦИЯ		
ход Rdy - ОК, если вх. напряжение >20B (±5 %) или >30B±5 Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B± 1A при 30B пост. тока	Светодиод индикации наличия входного напряжения А	-	Да
Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B± 1A при 30B пост. тока	Светодиод индикации наличия входного напряжения В	-	Да
10ВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Выход Rdy	-	ОК, если вх. напряжение >20B (±5 %) или >30B±5 % Отказ, если вх. напряжение <20B (±5 %) или >30B±5 1A при 30B пост. тока
	УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		

-40...+71°C/-40...+85°C

Пластик

Пластик

КОРПУС Материал

Рабочая температура /температура хранения

Технические характеристики



ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ PSL...

PSL1 005 24	PSL1 010 24	PSL1 018 24	PSL1 030 24 PSL1 030 48	PSL1 060 24 PSL1 060 48	PSL1 100 24 PSL1 100 48	PSL1 120 24 PSL1 120 48	PSL1 240 24 PSL1 240 48	PSL1 300 24 PSL1 300 48	PSL1 480 24 PSL1 480 48	_	_	_	_	_
1	ı	_	-	1	-	_	_	_	1	PSL2 100 24 PSL2 100 48	_	_	_	_
_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	PSL3 120 24	PSL3 240 24	PSL3 480 24	PSL3 960 24
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	PSL3 240 48	PSL3 480 48	PSL3 960 48

Диапазон напряжений питания 100240В пер. тока							Выбирается автоматически 115230В пер. тока				Диапазон напряжений питания 400500В пер. тока 🔮			
90264В пер. тока / 120375В пост. тока			85264B 90375B		90264В пер. тока 120375В пост. тока			90264В пер. тока 120375В пост. тока	340575В пер. тока 480820В пост. ток					
200мА	300мА	500мА	800mA	1,5A	2,4A	2,8A	5,4A	6A	6A/3A	750мА	500мА	850мА	1,4A	2,4A
4763 Гц														
						0,7 0,97			0,55			0,65	0,8	
3000В пер. тока (4242В пост. тока)														
T2A T3,						5A	T6,3A	T8A	T10A		T2A		Т3,15А500Впер.тока	Т5А 500В пер. тока

24В пост. тока (PSL24); 48В пост. тока (PSL48)														
21,628,8В пост. тока			2428В пост. тока 4855В пост. тока		22,528,5В пост. тока 4756В пост. тока						22,528,5 В пост. тока	22,528,5В пост. тока 4756В пост. тока		
0,21A	0,42A	0,75A	1,25A 0,625A	2,5A 1,25A	4,2A 2,1A	5A 2,5A	10A 5A	12,5A 6,25A	20A 10A	4,2A 2,1A	5A	10A 5A	20A 10A	40A 20A
0,03 %/℃									0,03 %/℃					
±1%			0,5	5%	±1%	±0,5 %					±1%			
±2%			0,5 %			±1%								
72 %	76%	77 %	86 %	89 %	86 % 88 %	86 % 87 %	89 90		89 % 90 %	87 % 89 %	89 %	90 % 91 %	90 % 91 %	92 % 93 %
110135 % 110145 % 110140 %		110	110150 % 110140 %		110145 %	120145 %		110140 %	115	135 %	120140 %	110135 %	125145 %	
Hiccup *					Сбр	ос вых. напряжения				Hiccup *			Сброс вых. напря.	Hiccup *
50мВ						50мВ	100мВ			50мВ		100мВ		80мВ
						3				2		2	2	2

Да											
Да — — Да											
-	Да (транзисто (18,8В по	рный выход) ост. тока)		Да (транзи- сторный выход) (60В пост. тока)	Да (релейны (17,6В пос	й выход) т. тока)					
-20+71°C	-40+	⊦71°C	-35+71°C	-40+71°C	-30+71℃	-40+71°C		-30+71℃	-40+71℃		
-25+85°C -40+85°C											
2,5%/°C											

Металлический Пластиковый Металлический Пластиковый

Не подлежит замене пользователем.
 Двужфазное подключение допустимо с 25 % снижением мощности, за исключением типов PSL2 100 24 и PSL3 120 24.
 Минимальная нагрузка 150мА.
 Макс. температура окружающего воздуха 50 ℃ по стандарту UL508.
 * Ніссир = Циклическое отключение источника питания до прекращения перегрузки