

Модули резервирования Исполнение для установки на рейку DIN



PSLR M1024



PSLR 2024

Код заказа	Номинальное выходное напряжение	Номинальный выходной ток	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	[А]	шт.	[кг]
PSLRM 10 24	12...24В пост. тока	10	1	0,075
PSLRM 20 24	24В пост. тока	20	1	0,210

Сигнализация (PSLR 20 24)

Напряжение на входе А	Напряжение на входе В	Свето-диод А	Свето-диод В	Реле А	Реле В
В заданных пределах	В заданных пределах	Горит	Горит	Актив.	Актив.
В заданных пределах	<MIN или >MAX	Горит	Не горит	Актив.	Деактив.
<MIN или >MAX	В заданных пределах	Не горит	Горит	Деактив.	Актив.
<MIN или >MAX	<MIN или >MAX	Не горит	Не горит	Деактив.	Деактив.

Общие характеристики

Используются для обеспечения резервирования путем соединения двух или большего количества источников питания для повышения надежности питания устройств напряжением 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.

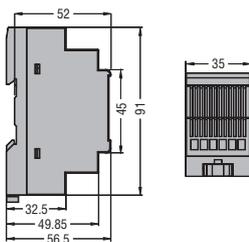
Рабочие характеристики

- номинальное входное напряжение: 12...24В пост. тока (PSLRM 10 24) 24В пост. тока (PSLR 20 24)
- номинальный входной ток: 10А (PSLRM 10 24) 20А (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: 10А (PSLRM 10 24) 20А (PSLR 20 24)
- максимальный выходной ток: 16А в течение 300 с (PSLRM 10 24) 30А 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.

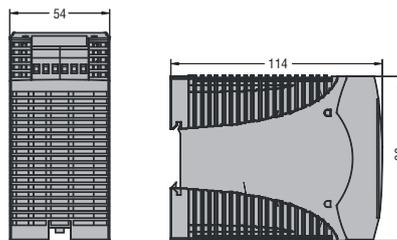
Сертификация и соответствия

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).

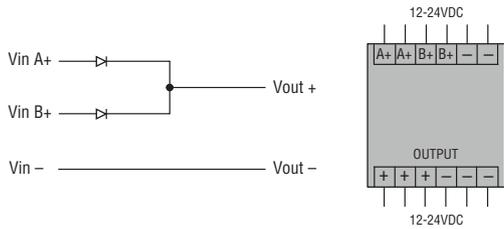
МОДУЛИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ PSLRM 10 24



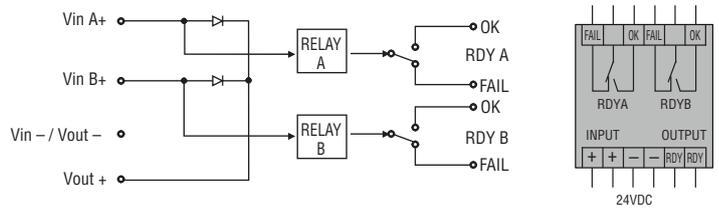
PSLR 20 24



МОДУЛИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ PSLRM 10 24



PSLR 20 24



МОДУЛИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ PSLR...

ТИП	PSLRM 10 24	PSLR 20 24
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное входное напряжение	12-24В пост. тока	24В пост. тока
Диапазон работы	9...35В пост. тока	21...28В пост. тока
Количество входов	2	2
Номинальный входной ток: 10А	20А	
Максимальный входной ток (на канал)	8А в течение 300 с	15А в течение 300 с
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Падение выходного напряжения	0,5В	0,5В
Номинальный выходной ток: 10А	20А	
Максимальное обратное напряжение	35В	30В
Максимальный выходной ток	16А в течение 300 с	30А в течение 300 с
ИНДИКАЦИЯ		
Светодиод индикации наличия входного напряжения А	-	Да
Светодиод индикации наличия входного напряжения В	-	Да
Выход Rdy	-	ОК, если вх. напряжение >20В (±5 %) или >30В±5 % Отказ, если вх. напряжение <20В (±5 %) или >30В±5 % 1А при 30В пост. тока
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура /температура хранения	-40...+71°C / -40...+85°C	
КОРПУС		
Материал	Пластик	Пластик