Серия Silverline

Импульсный блок питания 24V/2,5-5 A

- Устойчивость к перегрузкам до 25% номинального тока
- Высокая эффективность (90%), малые габариты
- Возможность параллельного подключения (как опция)
- Широкий диапазон питающего напряжения

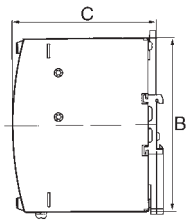
Функция

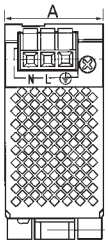
Блок питания предназначен для устройств автоматики, в которых требуется высокая надежность питания. Устойчивость блока питания к перегрузкам, широкий диапазон температур и малые габариты позволяют применять его в условиях, когда эффективное использование пространства имеет существенное значение.

Технические данные

Параметры	SL2.100	SL5.100
Выходная мощность	2,5 A 60 W	5/6 A 120 W
Входное напряжение		
Диапазон AC	85-132/176-264 VAC	85-132/176-264 VAC
Диапазон DC	160-375 VDC	210-375 VDC
Частота	47-63 Hz	47-63 Hz
Ном.вх.ток	1,3 A/0,7 A	2,6A/1,4 A
Пусковой ток	<25 A	<15 A
Эффективность	87,5%	90%
Возм. параллельной работы	доп. опция	доп. опция
Выходное напряжение	24 V	24 V (SL5.102 с рег. 24-28V)
Допуск	±2%	±2%
Пульсация	<25 mVpp	<25 mVpp
Ном.ток нагрузки	2,5 A	5 A (6 A до 1min при 60°C, либо постоянно при < 45°C или при доп. охл.)
Вес	460 g	620 g
Степень защиты	IP20	IP20
Порог защиты от перенапр.	32 V	29 V
Рабочая температура	-10°C до +70°C	-10°C до +70°C
Сертификаты	CE, UL, CUL/SCA	CE, UL, CUL/SCA

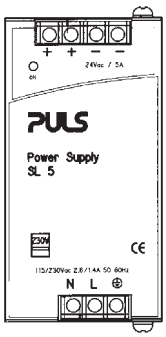
Размеры





Размеры	SL2.100	SL5.100
A	50 mm	65 mm
B	125 mm	125 mm
C	103 mm	103 mm

Подключение



№ по кат.	Напряжение питания	Выход
SL2.100	115/230VAC, 160-375VDC	24VDC/2,5A
SL5.100	115/230VAC, 210-375VDC	24VDC/5A
SL5.102	115/230VAC, 210-375VDC	24-28VDC/5A
SLR02	Модуль избыточности 2 канальный	20-30A (вых. 35 A мах.)

ЗАКАЗ: ТЕЛ./ФАКС 8056-744-97-31, 8067-618-05-10