



Источник питания постоянного тока мощность 100Вт, напряжение 12В и 24В

Стабилизированные, нерегулируемые источники питания H100S12 и H100S24 предназначены для преобразования сетевого напряжения 220В 50Гц в стабилизированное постоянное напряжение 12В, 24В.

Источники питания имеют схему электронной защиты от перегрузок, короткого замыкания и высокого напряжения.



Источники питания постоянного тока состоят из сетевого трансформатора, стабилизаторов и схем электронной защиты. На передней панели блока расположены клеммы для подключения нагрузки и сетевого напряжения 220В.

Основные характеристики источников питания

	H100S12	H100S24
Выходное напряжение	12В	24В
Выходной ток	8,5А	4А
Мощность	100Вт	
Рабочее напряжение питания	AC 176~264В	
Точность	±3%	±2%
Пульсации и шум	≤120 мВ	≤240 мВ
Эффективность	80%	80%
Защитные функции	Защита от перегрузки по току: 105%-150%. Автоматическое восстановление. Защита от перенапряжения: 115%-135%. Защита от короткого замыкания: длительное время.	
Электрическая прочность	Между входной и выходной цепями: 1500В перем.тока, 1мин. Между входной цепью и землей: 1500В перем.тока, 1мин. Между выходной цепью и землей: 500В пост.тока, 1мин.	
Окружающая среда	Рабочая температура от 0°С до 50°С ; 20%-90% RH (без конденсата)	
Диапазон регулирования выходного напряжения	±10% от номинального значения	
Габаритные размеры	199*98*40 мм	
Стандарты безопасности	EN/UL60950	
Стандарты электромагнитной совместимости	EN55022 Class B; EN61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-11	

Габаритные и присоединительные размеры источников питания мощностью 100Вт

