



Источник питания постоянного тока мощность 25Вт, напряжение 12В и 24В

Стабилизированные, нерегулируемые источники питания H25S12 и H25S24 предназначены для преобразования сетевого напряжения 220В 50Гц в стабилизированное постоянное напряжение 12, 24В.

Источники питания используются - для питания приводов постоянного тока: коллекторных двигателей, шаговых приводов, бесколлекторных двигателей, а также для других устройств и приборов.



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.

Источники питания имеют схему электронной защиты от перегрузок, короткого замыкания и высокого напряжения. Могут использоваться для работы с коллекторными мотор-редукторами постоянного тока, а также с небольшими шаговыми приводами.

Основные характеристики источников питания

	H25S12	H25S24
Выходное напряжение	12В	24В
Выходной ток	2,1А	1,1А
Мощность	25Вт	
Рабочее напряжение питания	AC 176~264В	
Точность	±3%	±3%
Пульсации и шум	≤120 мВ	≤240 мВ
Эффективность	75%	78%
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°C до 50°C ; 20%-90% RH (без конденсата)	
Диапазон регулирования выходного напряжения	±10% от номинального значения	
Габаритные размеры	143x59x38мм	
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 25Вт

