



Источник питания постоянного тока мощность 150Вт, напряжение 12, 24, 36, 48В

Стабилизированные, нерегулируемые источники питания H150S12, H150S24, H150S36 и H150S48 предназначены для преобразования сетевого напряжения 220В 50Гц в стабилизированное постоянное напряжение 12, 24, 36 и 48В.

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

	H150S12	H150S24	H150S36	H150S48
Выходное напряжение	12В	24В	36В	48В
Выходной ток	12,5А	6А	4А	3А
Мощность	150Вт			
Рабочее напряжение питания	AC 176~264В			
Точность	±3%	±2%	±3%	±2%
Пульсации и шум,	≤120 мВ	≤240 мВ	≤360 мВ	≤480 мВ
Эффективность	80%	81%	85%	85%
Защитные функции	Защита от перегрузки по току: 105%-150%. Автоматическое восстановление. Защита от перенапряжения: 120%-160%. 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	199x98x40мм			
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 150Вт

