

LRS-50-12 Блок питания в защитном кожухе 12B, 4,2A, 50Bт Mean Well

LRS-50-12 MW

Описание

LRS-50-12 — это надежный блок питания из серии LRS, выполненный в низкопрофильном корпусе и предназначенный для бюджетного применения. Он идеально подходит для использования в устройствах промышленной автоматизации и управления, а также в бытовых и электромеханических устройствах и установках.

Технические характеристики:

Выходное напряжение: 12 В

Выходной ток: 4.2 А Мощность: 50 Вт Количество выходов: 1 Размеры: 99 x 82 x 30 мм

Вес: 215 г

Коррекция коэффициента мощности: Нет

Особенности:

Устойчивость к повышенному входному напряжению: LRS-50-12 может выдерживать входное напряжение до 300 В в течение 5 секунд, что обеспечивает надежность в нестабильных электросетях.

Вибрационная стойкость: Устройство способно работать при вибрации до 5G, что делает его идеальным для применения в промышленных условиях.

Широкий диапазон входного напряжения: Подходит для работы в диапазоне 85...264 В.

Рабочая температура: LRS-50-12 функционирует в диапазоне температур от -30 до +70 °C, что позволяет использовать его в различных климатических условиях.

Защита: Оснащен защитой от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения, что обеспечивает дополнительную безопасность в эксплуатации.

Коэффициент полезного действия (КПД): Эффективность работы составляет 87-92%, что минимизирует потери энергии.

Общие

Выходное напряжение	12
Исполнение	Cover
Серия	LPS
Мощность БП	50
Ток БП	4,2
Входное напряжение	85-264