

Diverse Промышленный источник питания, 48 В пост. тока, 240 Вт

DN-PWR24048
EAN 4016032454908



Industrial Power Supply 48V DC, 240W AC-DC, metal case, DIN rail mountable

Компактные источники питания на DIN-рейках серии подходят для монтажа на несущие шины TS-35/7,5 или TS-35/15. В серии используется вход переменного тока широкого диапазона между 90 В пер. тока и 264 В пер. тока и металлический корпус, оптимизирующий потерю мощности узла. Серия источников питания с DIN-рейкой обладает КПД 88 % и может эксплуатироваться при температуре -20–60 °С. Серия оснащена защитой от перегрузки, короткого замыкания, скачков напряжения и перегрева и представляет собой выгодное решение проблемы энергоснабжения в промышленной сфере.

Компактный размер и большой температурный диапазон

- Выходное напряжение 48 В пост. тока
- Номинальный выходной ток 5 А
- Диапазон выходного тока 0–5 А
- Номинальная выходная мощность 240 Вт
- Остаточные колебания 150 мВп-п
- Регулируемое выходное напряжение 48 В-55 В
- Допуск выходного напряжения $\pm 1,0\%$
- Линейное регулирование $\pm 0,5\%$

- Регулирование нагрузки $\pm 1,0\%$
- Нарастание напряжения 1500 мс, 100 мс / 230 В пер. тока
- Время перехода на резервный источник питания 28 мс / 230 В пер. тока
- Диапазон входного напряжения 90–264 В пер. тока
- Диапазон входной частоты 47–63 Гц
- Стандартный КПД 88 %
- Стандартный входной переменный ток 1,3 А / 230 В пер. тока
- Коммутационный ток 35 А / 230 В пер. тока
- Ток утечки <1 мА / 240 В пер. тока
- Номинальная выходная мощность защиты от перегрузки 105–130 %
- Защита от скачков напряжения 56–65 В
- Защита от перегрева
- Температурный коэффициент $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$
- Рабочая температура: -20 ~ +60°C
- Влажность воздуха: 20–95 % RH
- Температура хранения: -40 ~ +85°C

Package contents

- Промышленные источники питания
- Краткое руководство по установке

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	12	13.00	31.80	30.90	31.60	31,050.80
Packaging Unit Inside	1	1.08	10.00	15.50	15.50	2,402.50
Packaging Unit Single	1	1.08	10.00	15.50	15.50	2,402.50
Net single without Packaging	1	0.60	6.30	11.40	12.50	0.00

More images:

