

# Diverse Промышленный источник питания, 48 В пост. тока, 120 Вт

DN-PWR12048  
EAN 4016032454892



## Industrial Power Supply 48V DC, 120W 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 2,5 А
- Диапазон выходного тока 0–2,5 А
- Номинальная выходная мощность 120 Вт
- Пульсация и шум 120 мВп-п
- Регулируемое выходное напряжение 48 В-55 В
- Допуск выходного напряжения  $\pm 1,0$  %
- Линейное регулирование  $\pm 0,5$  %

- Регулирование нагрузки  $\pm 1,0$  %
- Настройка времени нарастания 1200 мс, 60 мс/230 В пер. тока
- Время задержки 16 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  $\pm 0,03$  %/°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 <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 20           | 13.00       | 29.00      | 29.00      | 29.00       | 24,389.00       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.65        | 58.00      | 14.00      | 14.00       | 11,368.00       |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.65        | 58.00      | 14.00      | 14.00       | 11,368.00       |
| Net single without Packaging | 1            | 0.60        | 40.00      | 13.00      | 12.00       | 0.00            |

More images:

