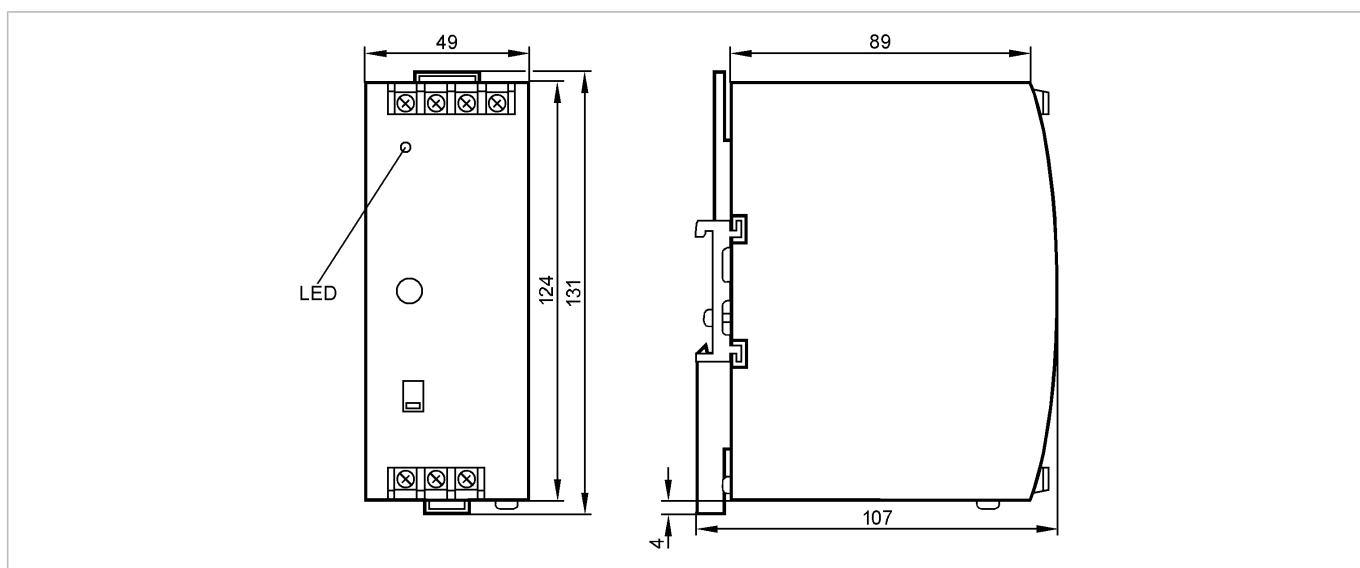


DN2021

POWER SUPPLY/12VDC/3A

Системы оценки, блоки питания

Доступна новая генерация: DN1023
Артикул был снят с производства с 31.03.2017



Характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Импульсный блок питания 12 В DC | |
| импульсный блок питания | |
| Регулируемый выходной ток 3 А | |

Область применения

| | |
|------------|--|
| Применение | регулируемый блок питания для датчиков, приводов, преобразователей и ПЛК |
|------------|--|

Электронные данные

| | |
|--|------------------------------------|
| Диапазон напряжения на входе [V] | 85...132 AC / 176...264 AC |
| Номинальное напряжение [V] | 115 / 230 AC |
| Номинальная частота [Hz] | 47...63 |
| Выходное напряжение [V] | 12...15 DC (±2% *) по SELV/PELV |
| Выходной ток [A] | 3 |
| Остаточная пульсация [%] | < 0,2 |
| Пиковый ток при включении [A] | < 25 |
| КПД [%] | 87 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от перегрузок по току | да |
| готовность к работе после подключения питания [ms] | < 20 |
| Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K] | 1,5 (60...70 °C) |
| Время работы при отключении питания [ms] | > 20 |
| Класс защиты | I |
| Защита от перенапряжения (OVP) [V] | 21 |

Выходы

| | |
|-------|-------------------------------|
| Выход | Регулируемый выходной ток 3 А |
|-------|-------------------------------|

DN2021

POWER SUPPLY/12VDC/3A

Системы оценки, блоки питания

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -10...60 |
| Степень защиты | IP 20 |

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 50081-1 EN 61000-6-2 |
| MTTF [лет] | 290 |

Механические данные

| | |
|----------|------------------------------------|
| Материал | алюминий |
| Монтаж | Рейка TH35 (по стандарту EN 60715) |
| Вес [kg] | 0,511 |

Дисплей / Элементы управления

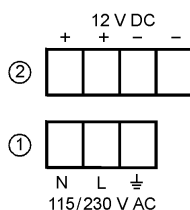
| | |
|---------------------|------------------------------|
| Функции дисплея LED | зелёный: выходное напряжение |
|---------------------|------------------------------|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Электрическое подсоединение | клеммы 1,5 до 6 mm ² |
|-----------------------------|---------------------------------|

Назначение жил кабеля при подключении

1: первичный, 2: вторичный



Примечания

| | |
|------------------------------|---|
| Примечания | *) регулируемый Классы защиты по IEC 60536 |
| Упаковочная величина [штука] | 1 |

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DN2021 — 26.11.2004

Доступна новая генерация: DN1023
Артикул был снят с производства с 31.03.2017