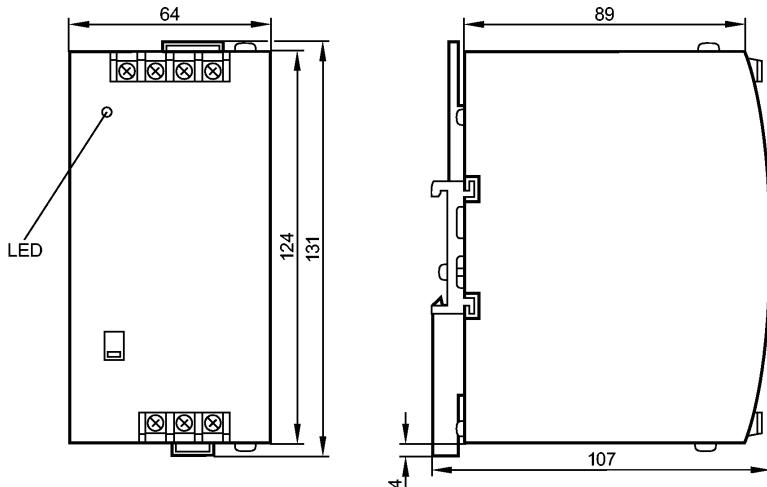


**DN2112**

POWER SUPPLY/24VDC/4A/CLASS 2

Системы оценки, блоки питания



CE

Характеристики

Блок питания 24 V DC, импульсный

импульсный блок питания

Класс мощности источника 2

Регулируемый выходной ток 4 A

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, 210...375 DC |
| Номинальное напряжение [V] | 115 / 230 AC |
| Номинальная частота [Hz] | 47...63 |
| Выходное напряжение [V] | 24 DC (+5% / -1%) по SELV/PELV |
| Выходной ток [A] | 4 |
| Остаточная пульсация [%] | < 0,1 |
| Пиковый ток при включении [A] | < 15 |
| КПД [%] | 90 |
| Заданная защита от короткого замыкания | да |
| Заданная защита от перегрузок по току | да |
| готовность к работе после подключения питания [ms] | < 20 |
| Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K] | 3 (60...70 °C) |
| Время работы при отключении питания [ms] | > 37 |
| Класс защиты | I |
| Заданная защита от перенапряжения (OVP) [V] | 29 |

Выходы

| | |
|-------|-------------------------------|
| Выход | Регулируемый выходной ток 4 A |
|-------|-------------------------------|

Условия эксплуатации

**DN2112**

POWER SUPPLY/24VDC/4A/CLASS 2

Системы оценки, блоки питания

| | | |
|--|-------|--|
| Температура окружающей среды | [°C] | -10...60 |
| Степень защиты | | IP 20 |
| Испытания / одобрения | | |
| Электромагнитная совместимость | | EN 50081-1 EN 61000-6-2 |
| MTTF | [лет] | 260 |
| Механические данные | | |
| Материал | | алюминий |
| Монтаж | | Рейка TH35 (по стандарту EN 60715) |
| Вес | [kg] | 0,696 |
| Дисплеи / Элементы управления | | |
| Функции дисплея | LED | зелёный: выходное напряжение |
| электрическое подключение | | |
| Электрическое подсоединение | | кламмы 1,5 до 6 mm ² |
| Назначение жил кабеля при подключении | | |
| 1: первичный, 2: вторичный | | <p style="text-align: center;">+ 24 V DC -</p> <p style="text-align: center;">(2) </p> <p style="text-align: center;">(1) </p> |

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Примечания | |
| Примечания | Классы защиты по IEC 60536 |
| Упаковочная величина | [штука] |

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DN2112 — 26.11.2004