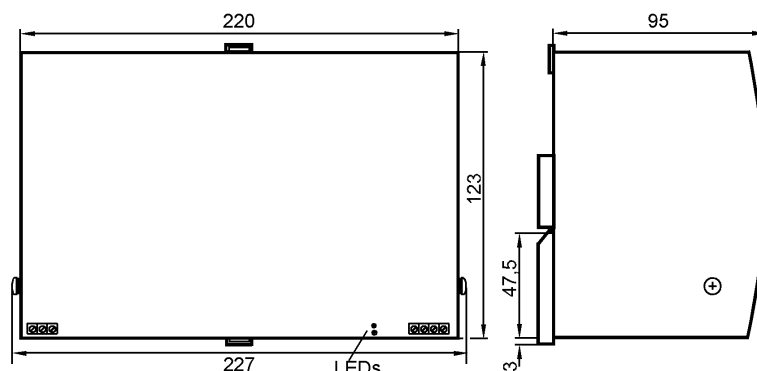


DN2014

POWER SUPPLY/24VDC/20A

Системы оценки, блоки питания

заменено на: DN4014



Характеристики

Блок питания 24 V DC, импульсный

импульсный блок питания

Ток на выходе 20 А, регулируемый

Область применения

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

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	184...264 AC / 270...370 DC
Номинальное напряжение [V]	230 AC
Номинальная частота [Hz]	47...63
Выходное напряжение [V]	24...28 DC (±2%)* по SELV/PELV
Выходной ток [A]	20
Остаточная пульсация [%]	< 0,1
Пиковый ток при включении [A]	< 33
КПД [%]	91
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
готовность к работе после подключения питания [ms]	< 80
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	12 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания [ms]	> 20
Класс защиты	I
Защита от перенапряжения (OVP) [V]	33 (±10%)

Выходы

Выход | Ток на выходе 20 А, регулируемый

Условия эксплуатации

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



DN2014

POWER SUPPLY/24VDC/20A

Системы оценки, блоки питания

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50081-1 EN 61000-6-2
MTTF [лет]	35

Механические данные

Материал	алюминий
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	1,725

Дисплей / Элементы управления

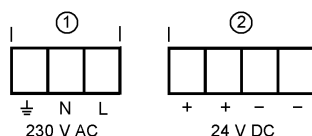
Функции дисплея	LED	зелёный: напряжени на выходе; красный: горит при перегрузке, мерцает при коротком замыкании
-----------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------

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 — DN2014 — 26.11.2004

заменено на: DN4014