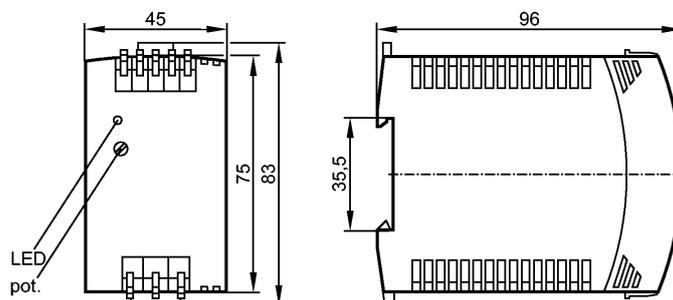


DN1021

POWER SUPPLY/24VDC/2,1A

Системы оценки, блоки питания

заменено на: DN1031



Характеристики

Блок питания 24 V DC, импульсный

импульсный блок питания

Мощность на выходе 50 W

Область применения

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

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	100...240 AC
Номинальное напряжение [V]	115 / 230 AC
Номинальная частота [Hz]	50...60
Выходное напряжение [V]	24...28 DC ($\pm 2\%$) *) по SELV/PELV
Выходной ток [A]	2,1
КПД [%]	88,5 (230 V AC; 24 V DC / 2,1 A)
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	1 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания [ms]	> 171 (230 V AC; 24 V DC / 2,1 A)
Класс защиты	I

Выходы

Выход Мощность на выходе 50 W

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...70
Степень защиты	IP 20

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
MTTF [лет]	298

Механические данные

Материал	поликарбонат
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,332

DN1021

POWER SUPPLY/24VDC/2,1A

Системы оценки, блоки питания

Дисплеи / Элементы управления

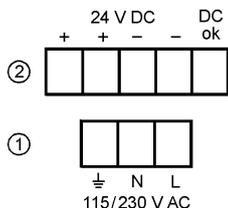
Функции дисплея	LED	зелёный
-----------------	-----	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	пружинный зажим до 2.5 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

1: первичный, 2: вторичный



Примечания

Примечания	<p>*) регулируемый Классы защиты по IEC 60536 Контрольный выход DCok подает 24 V DC (30 mA), если выходное напряжение > 20 V (± 4 %)</p>
------------	---

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

Другие данные

Защита от перенапряжения (OVP) [V]	< 40
	5
остаточные пульсации [mV]	< 50

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DN1021 — 26.11.2004

заменено на: DN1031