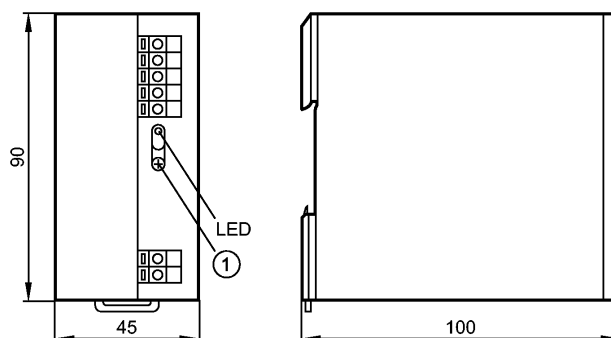


## DN1031

PSU-1AC/24VDC-2,5A

Системы оценки, блоки питания



1: с потенциометром



### Характеристики

Блок питания 24 V DC, импульсный

Выходная мощность 60 W

импульсный блок питания

Регулируемый выходной ток 2,5 A

DC-ок выход

### Область применения

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

### Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	100...240 AC ( $\pm 10\%$ )
Номинальное напряжение [V]	115 / 230 AC
Номинальная частота [Hz]	47...63
Выходное напряжение [V]	24...28 *)
Выходной ток [A]	2,5
КПД [%]	88 (230 V AC; 24 V DC; 2,5 A)
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
готовность к работе после подключения питания [ms]	$\leq 380$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	$> 60^\circ\text{C}$ (2%/K)
Время работы при отключении питания [ms]	90 (230 V AC; 24 V DC; 2,5 A)
Класс защиты	II
Входной ток [A]	0,8
Защита от перенапряжения (OVP) [V]	$< 34$
Предохранитель	10 A, внешний, характеристика B
остаточные пульсации [mV]	$\leq 50$

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Степень защиты	IP 20

### Испытания / одобрения

**DN1031**

PSU-1AC/24VDC-2,5A

Системы оценки, блоки питания

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
UL	UL 508 (Industrial Control Equipment) UL 60950-1 (Information Technology Equipment)

**Механические данные**

Материал	поликарбонат ABS
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,33

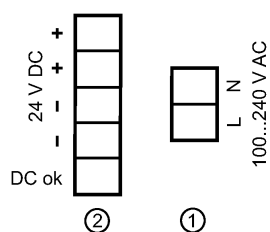
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация	DC-ок выход 1 светодиод зелёный
-----------	---------------------------------

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Переходник "clamp"
-----------------------------	--------------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



- 1: первичный
- 2: вторичный

**Примечания**

Примечания	*) регулируемый Классы защиты по IEC 60536 выходное напряжение SELV, PELV Контрольный выход DCok подает 24 V DC (30 mA), если выходное напряжение > 20 V (± 4 %) Freiräume für Konvektion beachten (30 mm)
------------	--

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