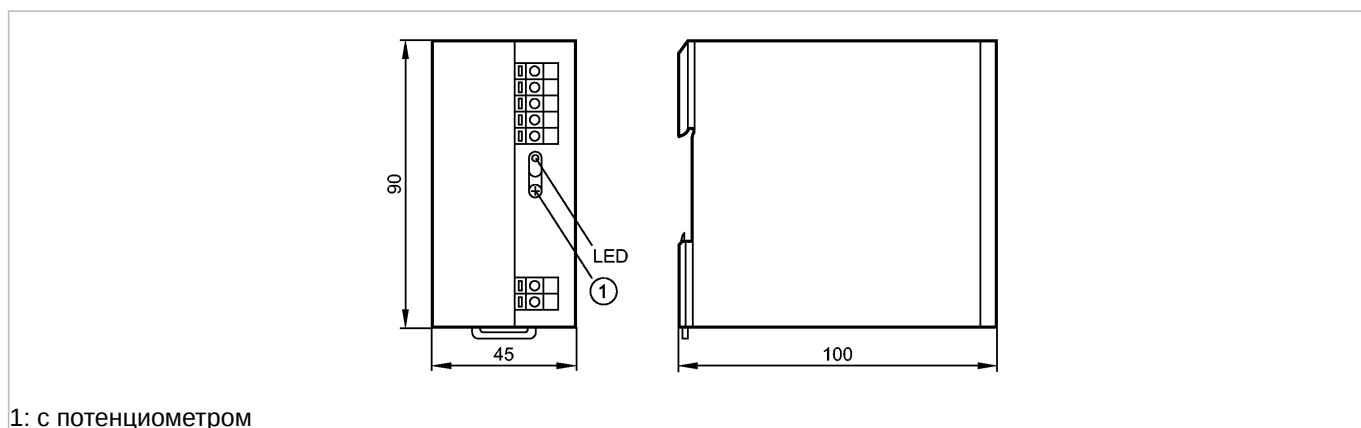


**DN1030**

PSU-1AC/24VDC-1,3A

Системы оценки, блоки питания



1: с потенциометром



**Характеристики**

Блок питания 24 V DC, импульсный
Мощность на выходе 30 W
импульсный блок питания
Регулируемый выходной ток 1,25 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]	1,25
КПД [%]	84 (230 V AC; 24 V DC; 1,25 A)
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
готовность к работе после подключения питания [ms]	$\leq 255$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	$> 60^\circ\text{C}$ (2%/K)
Время работы при отключении питания [ms]	120 (230 V AC; 24 V DC; 1,25 A)
Класс защиты	II
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**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2
--------------------------------	--------------

## DN1030

PSU-1AC/24VDC-1,3A

Системы оценки, блоки питания

	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]	0,278

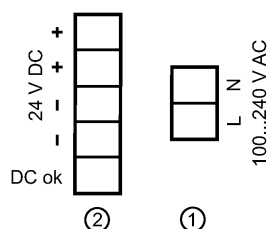
### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



- 1: первичный  
2: вторичный

### Примечания

Примечания	<p>*) регулируемый Классы защиты по IEC 60536 выходное напряжение SELV, PELV Контрольный выход DCok подает 24 V DC (30 mA), если выходное напряжение &gt; 20 V (<math>\pm 4\%</math>) Freiräume für Konvektion beachten (30 mm)</p>
------------	---

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