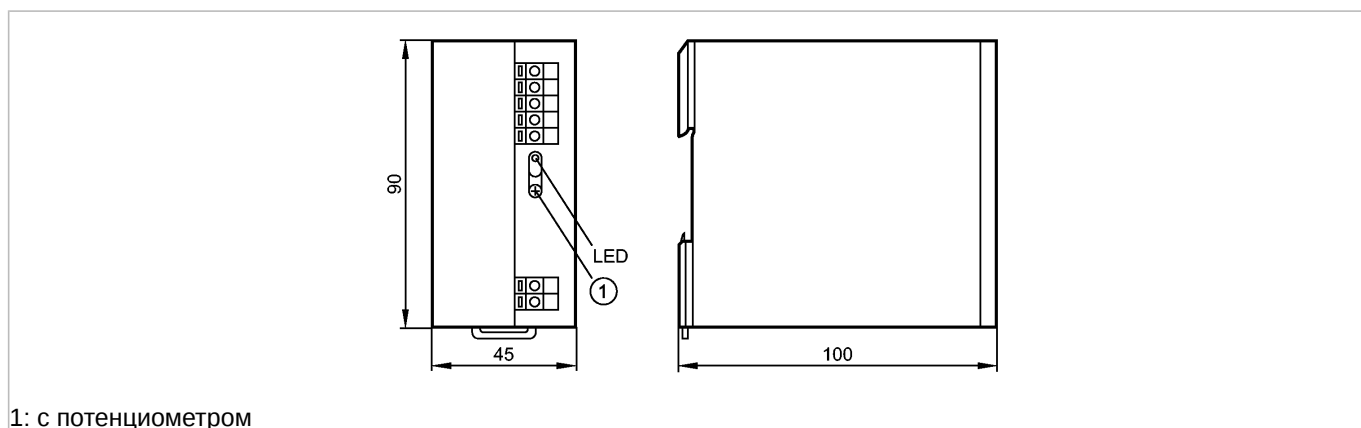


**DN1030**

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

Системы оценки, блоки питания



1: с потенциометром

Made in Germany



**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 (± 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]             | ≤ 255                           |
| Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K] | > 60°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]                                      | ≤ 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)<br>UL 60950-1 (Information Technology Equipment) |

**Механические данные**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Материал | поликарбонат ABS                   |
| Монтаж   | Рейка TH35 (по стандарту EN 60715) |
| Вес [kg] | 0,278                              |

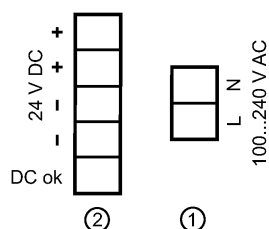
**Дисплеи / Элементы управления**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 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<br/>                 Классы защиты по IEC 60536<br/>                 выходное напряжение SELV, PELV<br/>                 Контрольный выход DCOk подает 24 V DC (30 mA), если выходное напряжение &gt; 20 V (± 4 %)<br/>                 Freiräume für Konvektion beachten (30 mm)</p> |
|------------|--|

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