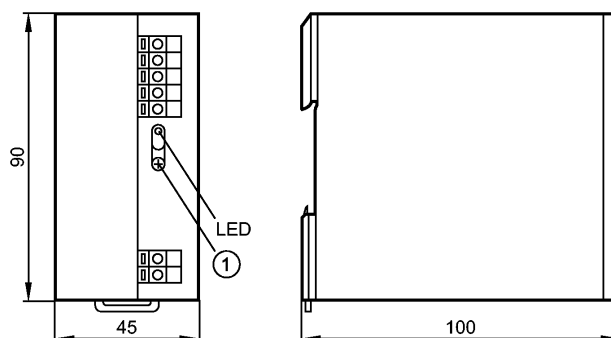


## DN1031

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

Системы оценки, блоки питания



1: с потенциометром

Made in Germany



### 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                              |
| 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 |
|--------------------------------|--------------|

## DN1031

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

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] | 0,33                               |

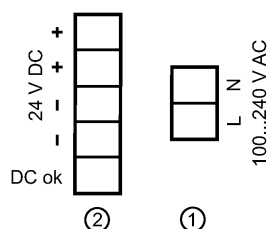
### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



- 1: первичный  
2: вторичный

### Примечания

|            |   |
|------------|---|
| Примечания | <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 (<math>\pm 4\%</math>)<br/>Freiräume für Konvektion beachten (30 mm)</p> |
|------------|---|

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