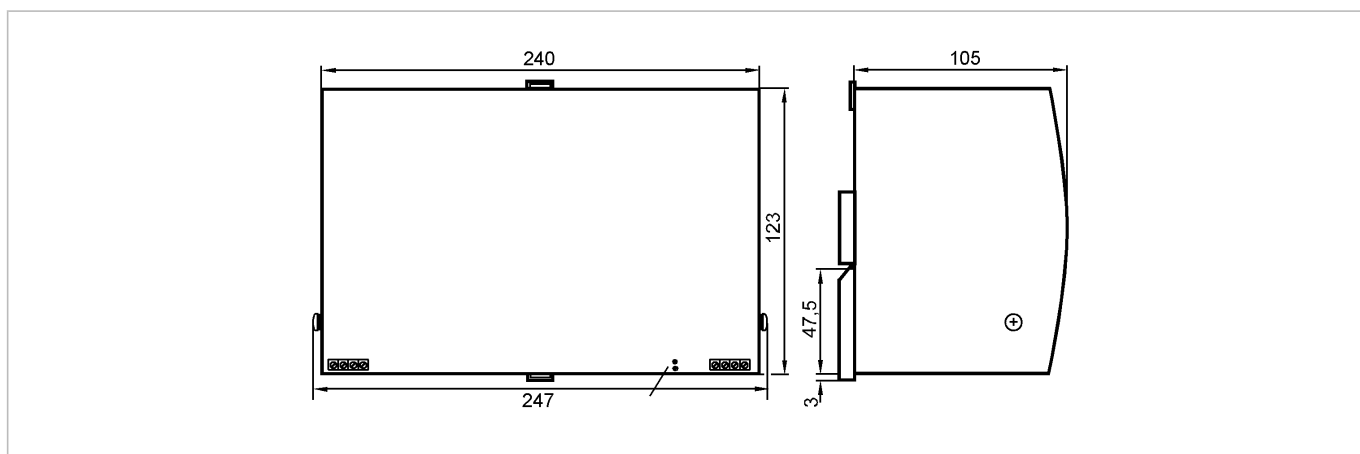


**DN2036**

POWER SUPPLY/24VDC/30A

Системы оценки, блоки питания



**Характеристики**

Блок питания 24 V DC, импульсный

импульсный блок питания

Регулируемый выходной ток 30 A

**Область применения**

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

**Электронные данные**

Диапазон напряжения на входе [V]	340...576 AC / 450...820 DC
Номинальное напряжение [V]	3 x 400...500 AC
Номинальная частота [Hz]	47...63
Выходное напряжение [V]	24...28 DC ( $\pm 2\%$ *) по SELV/PELV
Выходной ток [A]	30
Остаточная пульсация [%]	< 0,1
Пиковый ток при включении [A]	< 15
КПД [%]	93
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
готовность к работе после подключения питания [ms]	< 80
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	18 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания [ms]	> 10
Класс защиты	I
Защита от перенапряжения (OVP) [V]	32 ( $\pm 10\%$ )

**Выходы**

Выход: Регулируемый выходной ток 30 A

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-10...60
Степень защиты	IP 20

**Испытания / одобрения**

**DN2036**

POWER SUPPLY/24VDC/30A

Системы оценки, блоки питания

Электромагнитная совместимость	EN 50081-1 EN 61000-6-2
MTTF [лет]	49

**Механические данные**

Материал	алюминий
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	2,562

**Дисплеи / Элементы управления**

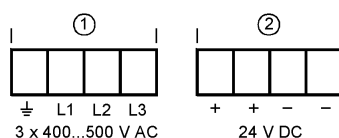
Функции дисплея	LED	зелёный: напряжени на выходе; красный: горит при перегрузке, мерцает при коротком замыкании
-----------------	-----	---

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	клеммы 1,5 до 6 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---------------------------------

**Назначение жил кабеля при подключении**

1: первичный, 2: вторичный



**Примечания**

Примечания	*) регулируемый Классы защиты по IEC 60536
Упаковочная величина [штука]	1