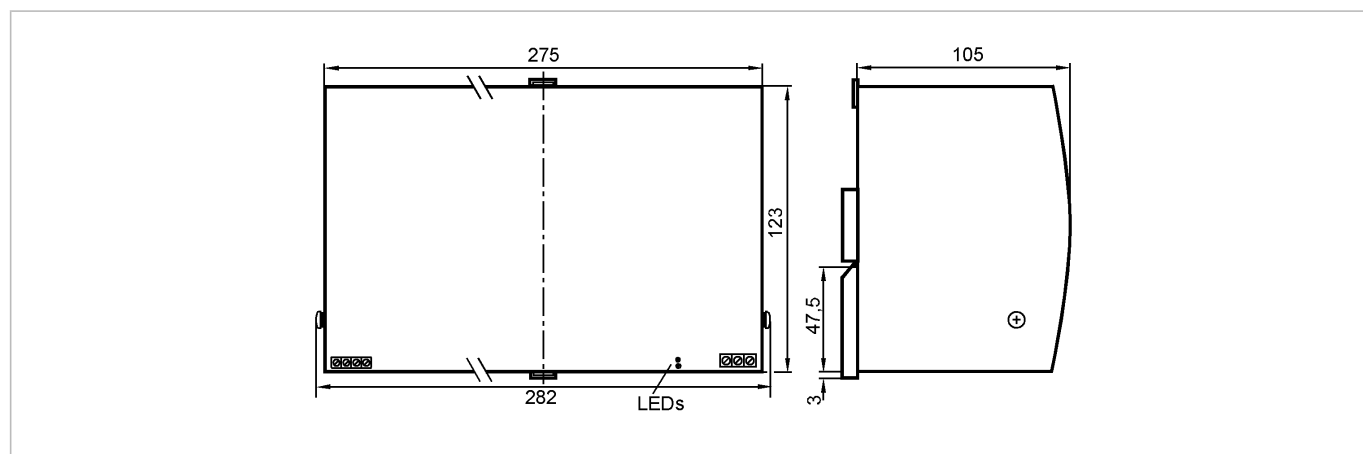


DN2035

POWER SUPPLY/24VDC/40A

Системы оценки, блоки питания



Характеристики

Блок питания 24 V DC, импульсный

импульсный блок питания

Регулируемый выходной ток 40 A

Область применения

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

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	340...575 AC
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]	40
Остаточная пульсация [%]	< 0,2
Пиковый ток при включении [A]	< 30
КПД [%]	92,5
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
готовность к работе после подключения питания [ms]	< 100
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	24 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания [ms]	> 15
Класс защиты	I
Защита от перенапряжения (OVP) [V]	32 ($\pm 10\%$)

Выходы

Выход: Регулируемый выходной ток 40 A

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]: -10...60

Степень защиты: IP 20

Испытания / одобрения

DN2035

POWER SUPPLY/24VDC/40A

Системы оценки, блоки питания

Электромагнитная совместимость	EN 50081-1 EN 61000-6-2
--------------------------------	----------------------------

MTTF [лет]	53
------------	----

Механические данные

Материал	алюминий
----------	----------

Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
--------	------------------------------------

Вес [kg]	3,462
----------	-------

Дисплеи / Элементы управления

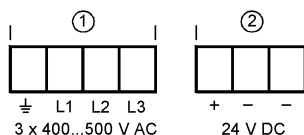
Функции дисплея	LED	зелёный: напряжени на выходе; красный: горит при перегрузке, мерцает при коротком замыкании
-----------------	-----	---

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	вход: клеммы 1,5... 6 mm ² , выход: клеммы 0,5.... 16 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

1: первичный, 2: вторичный



Примечания

Примечания	*) регулируемый Классы защиты по IEC 60536
------------	---

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