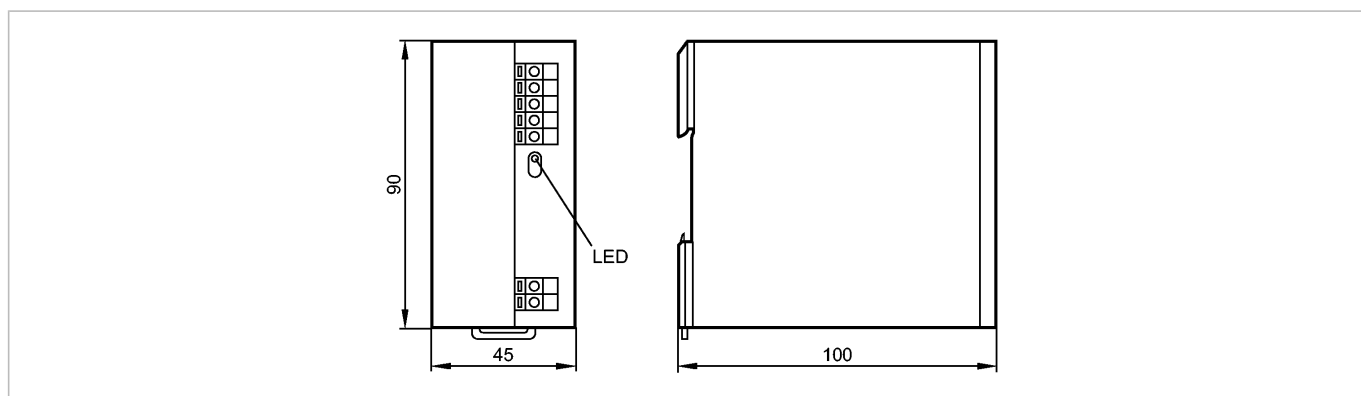


AC1220

PSU-1AC/ASI-1,0A

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

Блок питания

AS-i блок питания 100...240 V AC

Встроенная функция разделения данных

30 Ватт

Область применения

Применение

AS-i питающее напряжение для датчиков, приводов и модулей

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	100...240 AC (± 10 %)
Номинальная частота [Hz]	47...63
Выходное напряжение (AS-i) [V]	29,5...31,6 DC
Выходной ток (AS-i) [A]	0,95
Остаточная пульсация [mV]	< 50
КПД [%]	86 (230 V AC / 24 V DC)
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Защита от перенапряжения [V]	< 34
Предохранитель [A]	10; внешний, Характеристика B
готовность к работе после подключения питания [ms]	≤ 255
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	2% / K (> +60°C)
Время работы при отключении питания [ms]	120 (230 V AC)
Класс защиты	II

Выходы

Выход

30 Ватт

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Степень защиты	IP 20

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
--------------------------------	------------------------------

AS-i классификация

AC1220

PSU-1AC/ASI-1,0A

Промышленная шина AS-Interface

AS-i сертификат	91101
-----------------	-------

Механические данные

Материал	PC; ABS
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,336

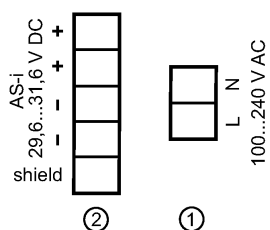
Дисплеи / Элементы управления

Функции дисплея	LED	Зеленый (индикация напряжения на шине AS-i)
-----------------	-----	---

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Переходник "clamp"; Поперечное сечение провода $\leq 1,5 \text{ mm}^2$ (AWG16)
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



- 1: первичный
- 2: вторичный

Примечания

Примечания	Freiräume für Konvektion beachten (30 mm)
Упаковочная величина [штука]	1