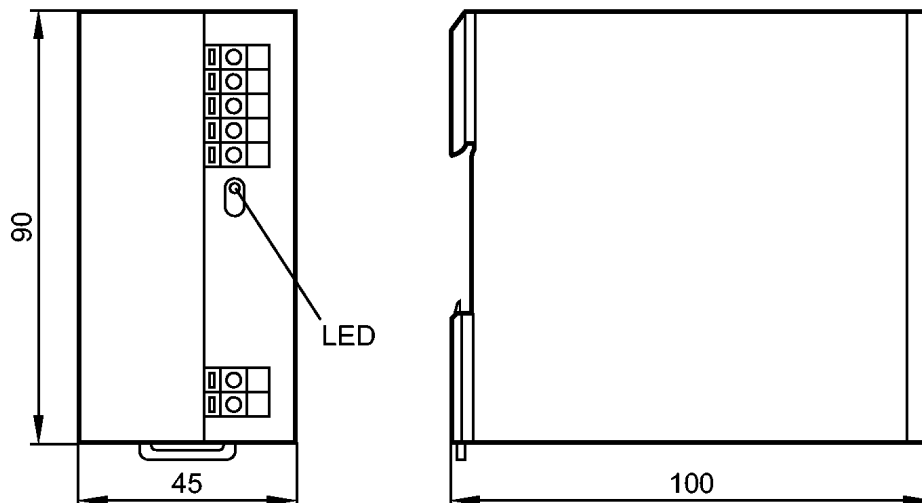


AC1221

PSU-1AC/ASI-1,9A

Промышленная шина AS-Interface

**Характеристики**

Блок питания

AS-i блок питания 100...240 V AC

Встроенная функция разделения данных

60 Watt

Область применения

Применение

AS-i питающее напряжение для датчиков, приводов и модулей

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]

100...240 AC ($\pm 10\%$)

Номинальная частота [Hz]

47...63

Выходное напряжение (AS-i) [V]

29,5...31,6 DC

Выходной ток (AS-i) [A]

1,9

Остаточная пульсация [mV]

< 50

КПД [%]

88 (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]

 ≤ 380

Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]

2% / K ($> +60^\circ\text{C}$)

Время работы при отключении питания [ms]

90 (230 V AC)

Класс защиты

II

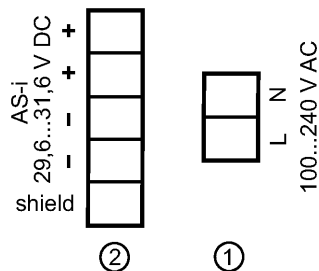
Выходы

Выход

60 Watt

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	
AS-i сертификат	91001
Механические данные	
Материал	PC; ABS
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,351
Дисплей / 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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC1221 — 28.04.2010