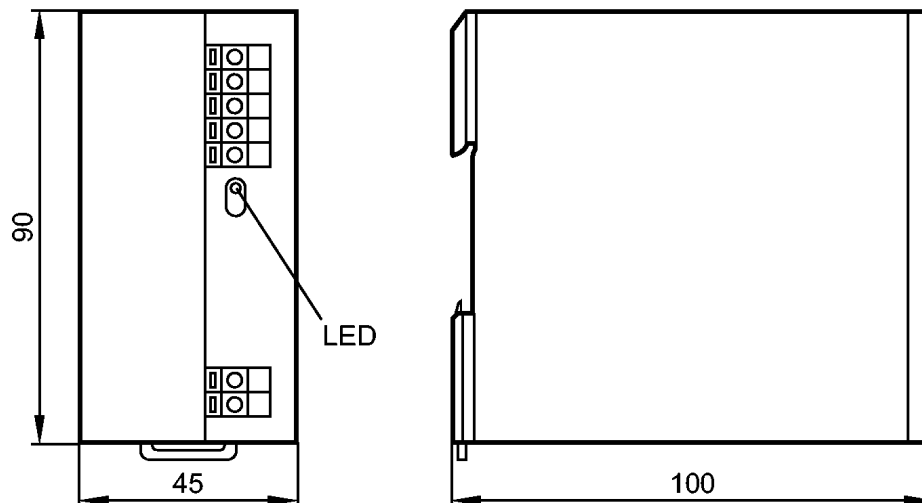


**esomat300****AC1220**

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 ( $\pm 10\%$ )
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]	$\leq 255$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	2% / K ( $> +60^\circ\text{C}$ )
Время работы при отключении питания [ms]	120 (230 V AC)
Класс защиты	II

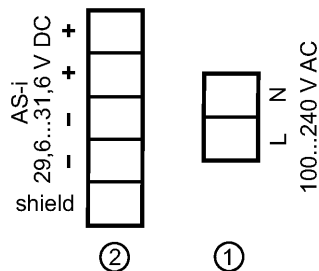
**Выходы**

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	
AS-i сертификат	91101
Механические данные	
Материал	PC; ABS
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,336
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 — AC1220 — 28.04.2010