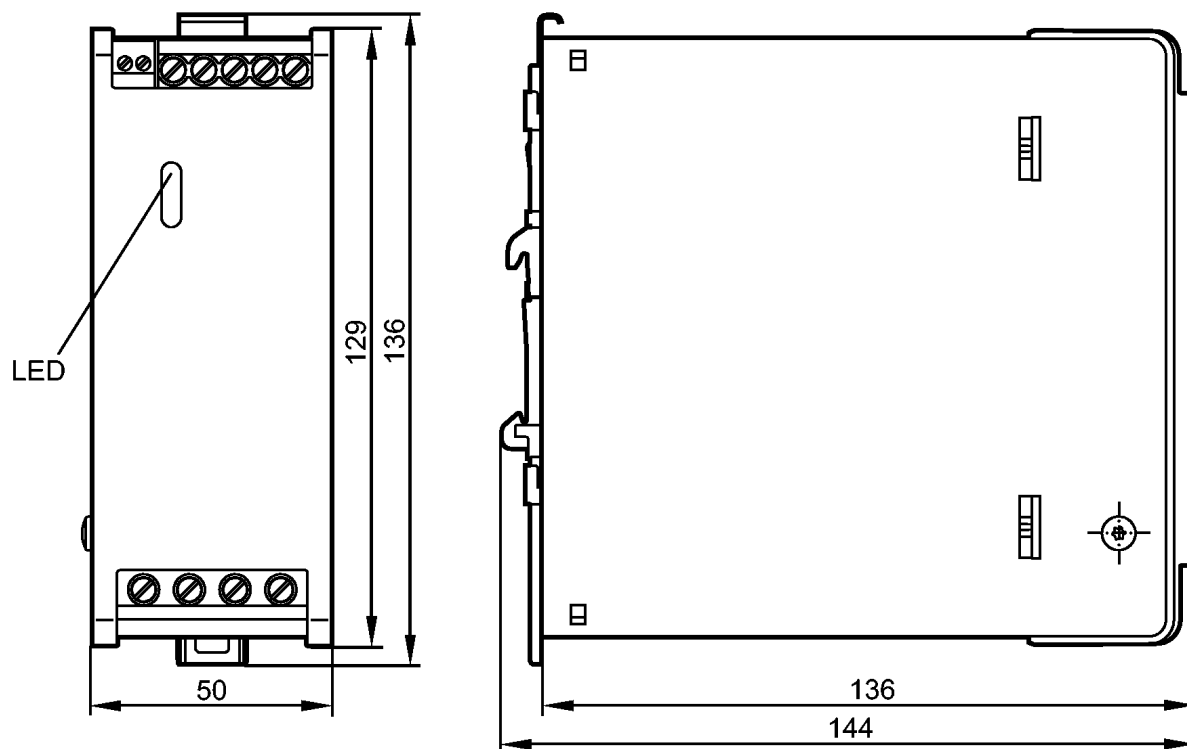


esomat300**AC1236**

PSU-1AC/ASI-2,8A

Промышленная шина AS-Interface

**Характеристики**

Блок питания

AS-i блок питания 100...240 V AC

Встроенная функция разделения данных

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]

2,8

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]

 ≤ 150

Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]

3% / K ($> +60^\circ\text{C}$)

Время работы при отключении

питания [ms]	330 (230 V AC)
Класс защиты	I

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
MTTF [лет]	173

AS-i классификация

AS-i сертификат	89502
-----------------	-------

Механические данные

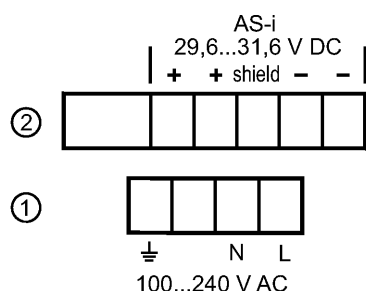
Материал	AlMg3; стальной лист оцинкованный; поликарбонат
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	1,005

Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Винтовые клеммники
-----------------------------	--------------------

Назначение жил кабеля при подключении

1: первичный

2: вторичный

Примечания

Примечания	Freiräume für Konvektion beachten (20 mm)
Упаковочная величина [штука]	1

Другие данные

Предохранитель	10 A, внешний, характеристика B
Защита от перенапряжения (OVP) [V]	≤ 34
остаточные пульсации [mV]	≤ 50

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC1236 — 29.03.2010