

# AC1244

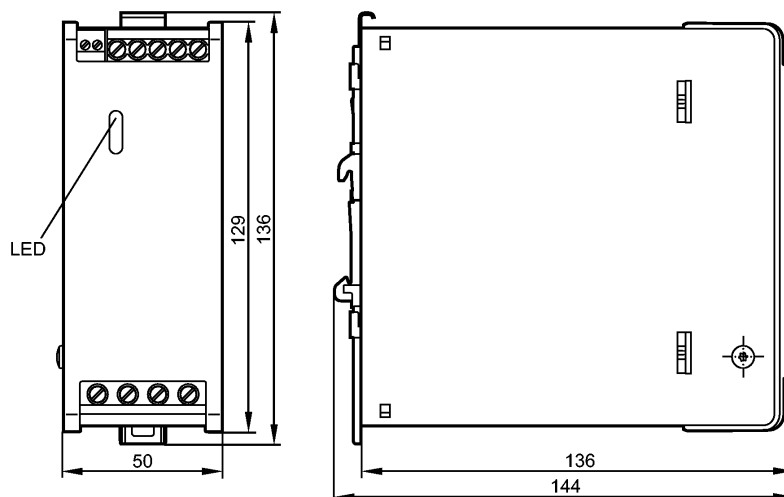
PSU-1AC/ASI-4A

Промышленная шина AS-Interface

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC1254

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



## 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]	4
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]	$\leq 150$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	3% / K ( $>60^{\circ}\text{C}$ )
Время работы при отключении питания [ms]	195 (230 V AC / 24 V DC)
Класс защиты	I

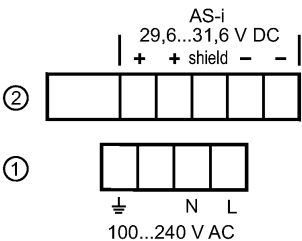
## Условия эксплуатации

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

## AC1244

PSU-1AC/ASI-4A

Промышленная шина AS-Interface

Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
MTTF	[лет]	171
AS-i классификация		
AS-i сертификат		89501
Механические данные		
Материал		AlMg3; стальной лист; поликарбонат
Монтаж		Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес	[kg]	1,002
Дисплеи / Элементы управления		
Функции дисплея	LED	Зеленый (индикация напряжения на шине AS-i)
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Винтовые клеммники
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="margin-top: 10px;">             1: первичный              2: вторичный         </div>		
Примечания		
Примечания		Freiräume für Konvektion beachten (20 mm)
Упаковочная величина	[штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC1244 — 29.03.2010

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: AC1254**

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**