

AC1244

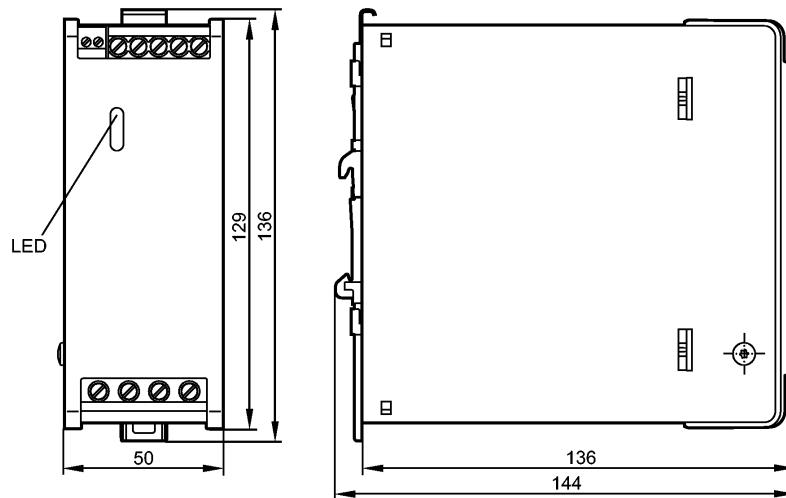
PSU-1AC/ASI-4A

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 В
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]	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
-----	------	-------

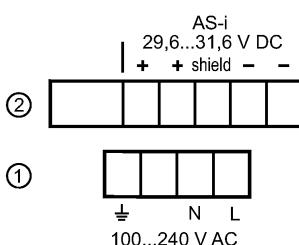
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



1: первичный

2: вторичный

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!