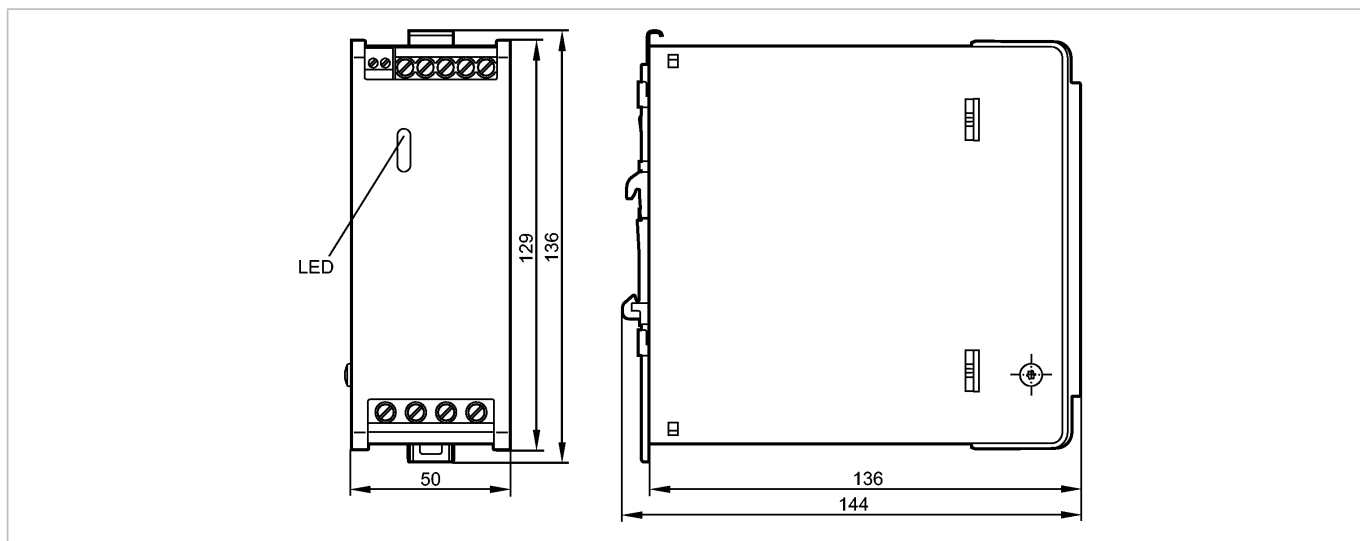


AC1236

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 (± 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°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
--------------------------------	------------------------------

AC1236

PSU-1AC/ASI-2,8A

Промышленная шина AS-Interface

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
-----	------	-------

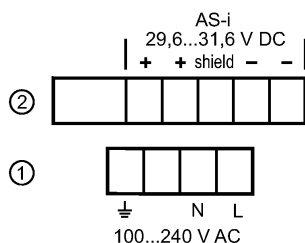
Дисплеи / Элементы управления

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
----------------------	---------	---

Другие данные

Предохранитель		10 A, внешний, характеристика B
----------------	--	---------------------------------

Защита от перенапряжения (OVP) [V]		≤ 34
------------------------------------	--	------

остаточные пульсации [mV]		≤ 50
---------------------------	--	------