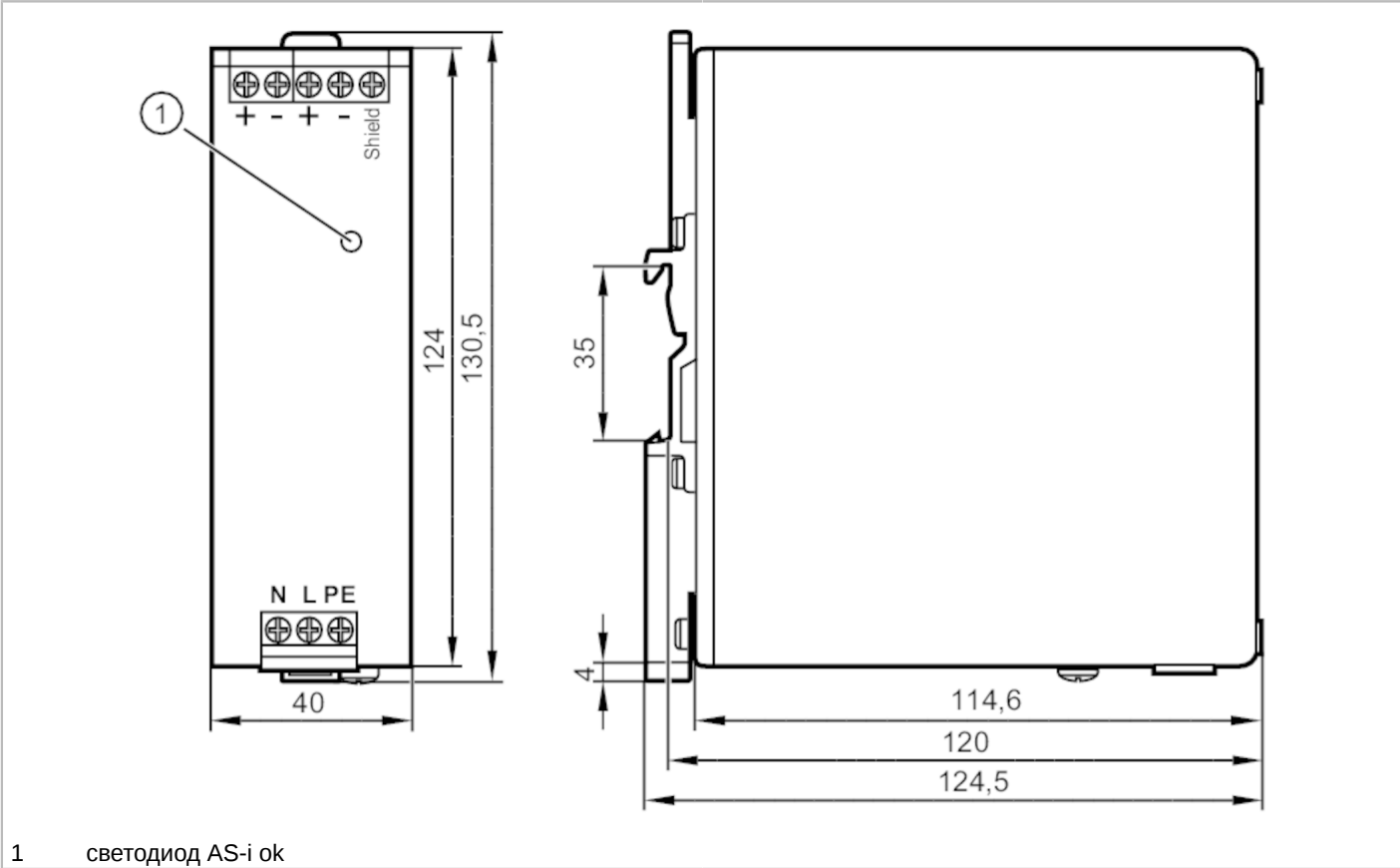


AC1256



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 светодиод AS-i ок



Приложение		
Исполнение	корпус для установки на DIN рейку	
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...64
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	10
Рабочее напряжение	[V]	автоматический выбор диапазона
Номинальное напряжение AC	[V]	110 / 230
Диапазон входного напряжения переменного тока	[V]	100...120 / 200...240
Класс защиты		I
Защита от перенапряжения		да; (< 36 V)
Макс. время задержки при включении	[ms]	900
Выходное напряжение AS-i	[V]	30,5; (по PELV; NEC Class II)
Выходная мощность (постоянная)	[W]	85
Примечание к фактору мощности (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц)		0,56



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-2,8A

Примечание к фактору мощности (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц)	0,47
Кол-во контуров для подключения датчиков безопасности	1
Выходной ток AS-i [A]	2,8
Макс. остаточная пульсация [mV]	50
Пиковый ток при включении (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [A]	3
Пиковый ток при включении (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [A]	3
Ограничение пускового тока	да
КПД (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [%]	86,9
Эффективность (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [%]	88
Защита внешнего входа	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	0 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [ms]	98
Время работы при отключении питания (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [ms]	96
Входной ток (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [A]	1,44
Входной ток (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [A]	0,86
Потеря мощности (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [W]	12,9
Потеря мощности (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [W]	11,6
Интегрированная развязка данных	да
Защита обратного напряжения [V]	35
Выходы	
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-2,8A

Допустимая перегрузка	постоянный выходной ток
Возможно параллельное подключение выходов	нет
Возможно последовательное соединение выходов	нет

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Примечание к температуре окружающей среды	соблюдайте свободное место для конвекции (см. инструкцию по эксплуатации)
Температура хранения [°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95; (IEC 60068-2-30)
Степень защиты	IP 20
Степень загрязнения	2; (IEC 62103: проводящее загрязнение не допускается)

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Виброустойчивость	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 г 17,8...500 Hz
Ударопрочность	IEC 60068-2-27	30 г 6 ms / 20 г 11 ms

AS-i классификация

AS-i сертификат	98701
-----------------	-------

Механические данные

Вес [g]	625
Корпус	Прямоугольный
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))
Размеры [mm]	130,5 x 40 x 124,5
Материал	стальной лист

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	питание шины AS-i	светодиод, зелёный
---------	-------------------	--------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------



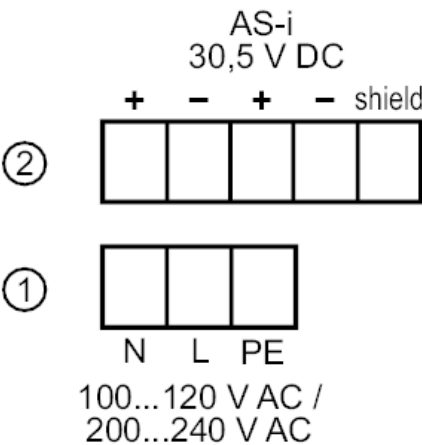
AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-2,8A

электрическое подключение

винтовые клеммы:

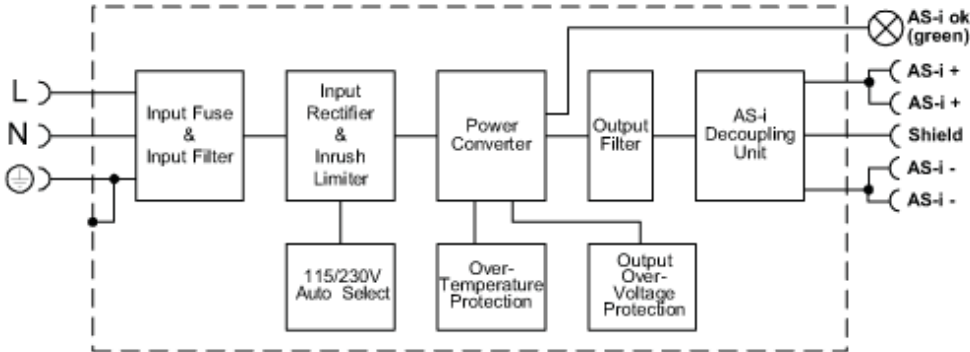
Соединение



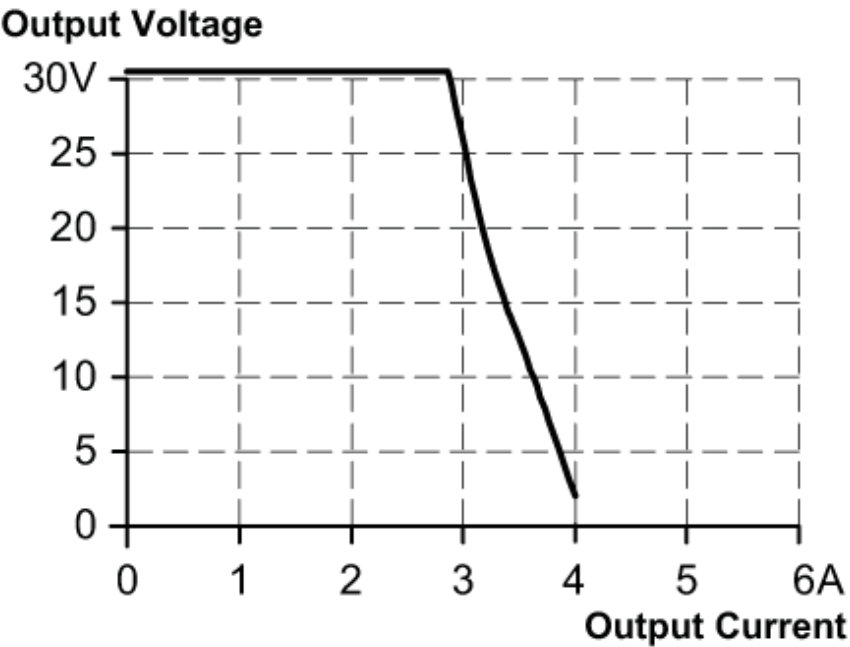
- 1: первичный
2: вторичный

диаграммы и графики

Блок диаграмм



выходные характеристики

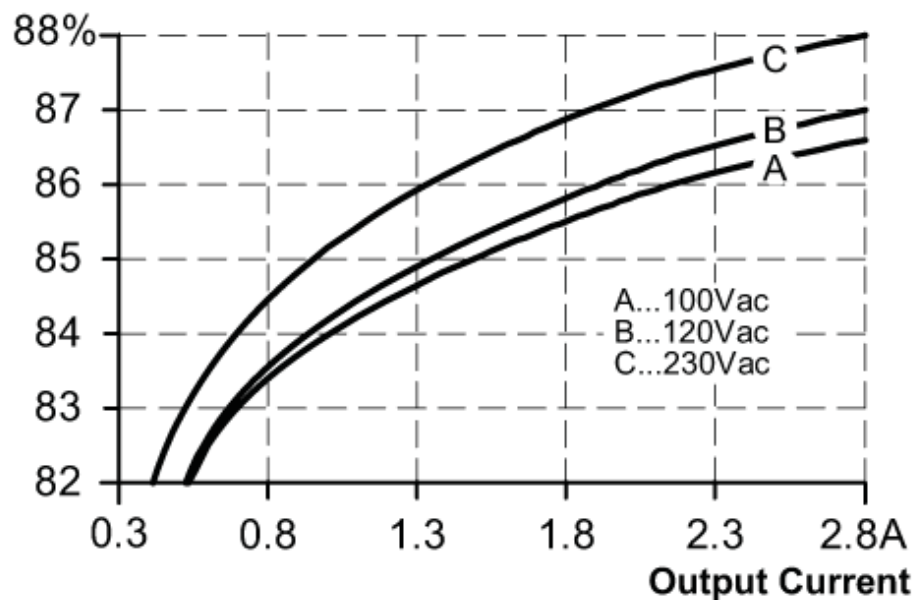


AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-2,8A

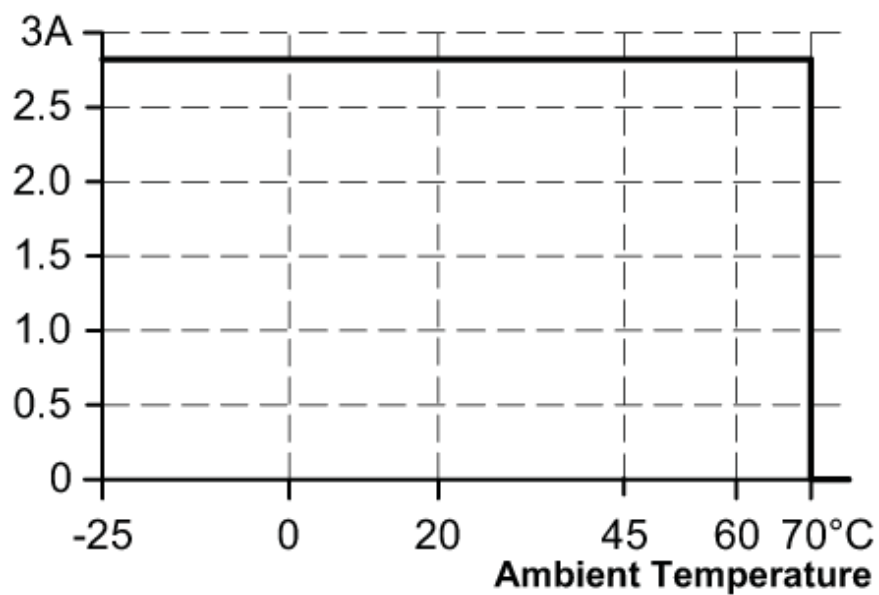
характеристическая кривая для
уровня эффективности / потери
мощности

Efficiency



характеристическая прямая
для допустимых отклонений
от номинальных значений
параметров

Allowed Output Current



AC1256



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-2,8A

характеристическая прямая для
времени работы при отключении
питания

Hold-up Time

