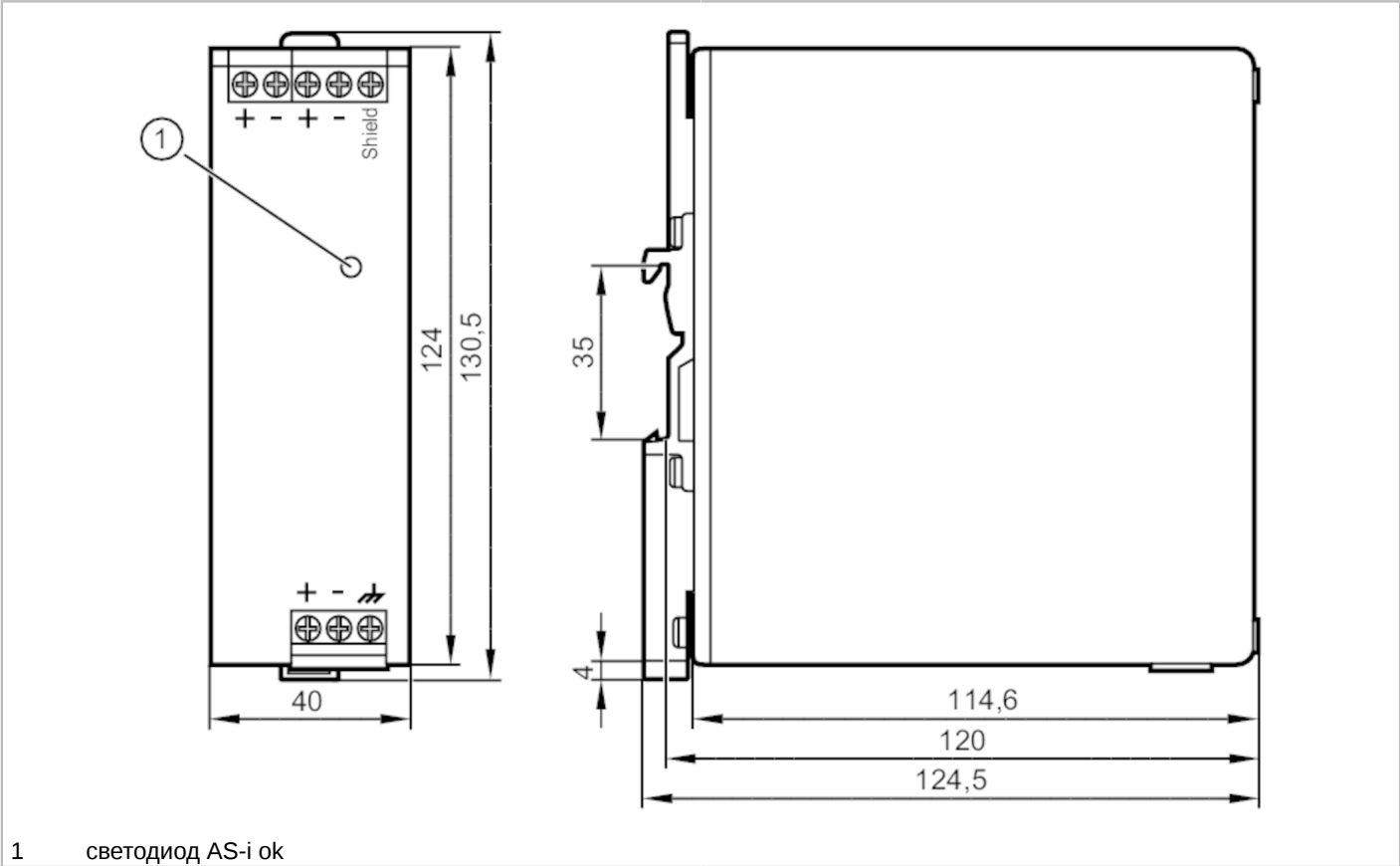


AC1257



AS-i блок питания

PSU-24VDC/ASI-4A



1 светодиод AS-i ок



Приложение

Исполнение

корпус для установки на DIN рейку

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	25...35
Номинальное напряжение DC	[V]	24
Входное напряжение DC	[V]	24
Класс защиты		III
Защита от перенапряжения		да; (< 36 V)
Макс. время задержки при включении	[ms]	650
Выходное напряжение AS-i	[V]	30,5
Выходная мощность (постоянная)	[W]	122
Выходная мощность (пик)	[W]	134
Примечание по выходной мощности (пик)	[W]	кратко для загрузки пропускной способности шины после включения питания
Резерв мощности	[%]	10
Кол-во контуров для подключения датчиков безопасности		1
Выходной ток AS-i	[A]	4



AS-i блок питания

PSU-24VDC/ASI-4A

Макс. остаточная пульсация [mV]	50
Пиковый ток при включении (номинальное напряжение 24 В DC) [A]	2
Ограничение пускового тока	да
КПД (номинальное напряжение 24 В DC) [%]	90,5
Защита внешнего входа	$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	3 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания (номинальное напряжение 24 В DC) [ms]	6
Входной ток (номинальное напряжение 24 В DC) [A]	5,5
Примечание к потере мощности (номинальное напряжение 24 В DC) [W]	12,7
Интегрированная развязка данных	да
Защита обратного напряжения [V]	35

Выходы

Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
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 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Виброустойчивость	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ r } 17,8...500\text{ Hz}$



AS-i блок питания

PSU-24VDC/ASI-4A

Ударопрочность	IEC 60068-2-27	30 г 6 ms / 20 г 11 ms
----------------	----------------	------------------------

AS-i классификация

AS-i сертификат	98801
-----------------	-------

Механические данные

Вес	[g]	621
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))
Размеры	[mm]	130,5 x 40 x 124,5
Материал		стальной лист

Дисплеи / Элементы управления

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

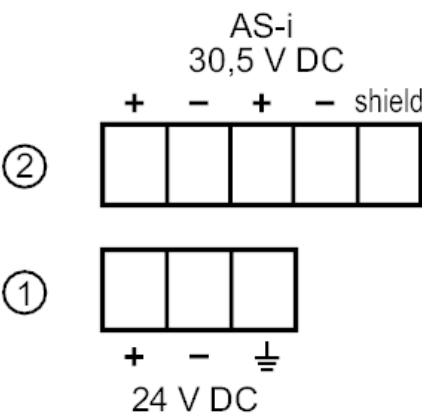
Примечания

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

электрическое подключение

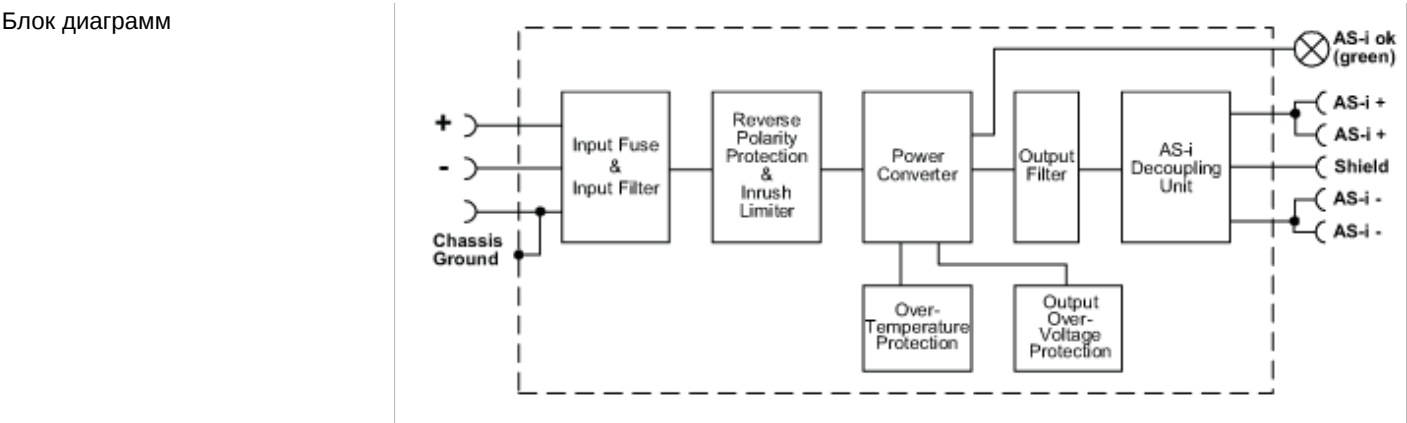
винтовые клеммы:

Соединение



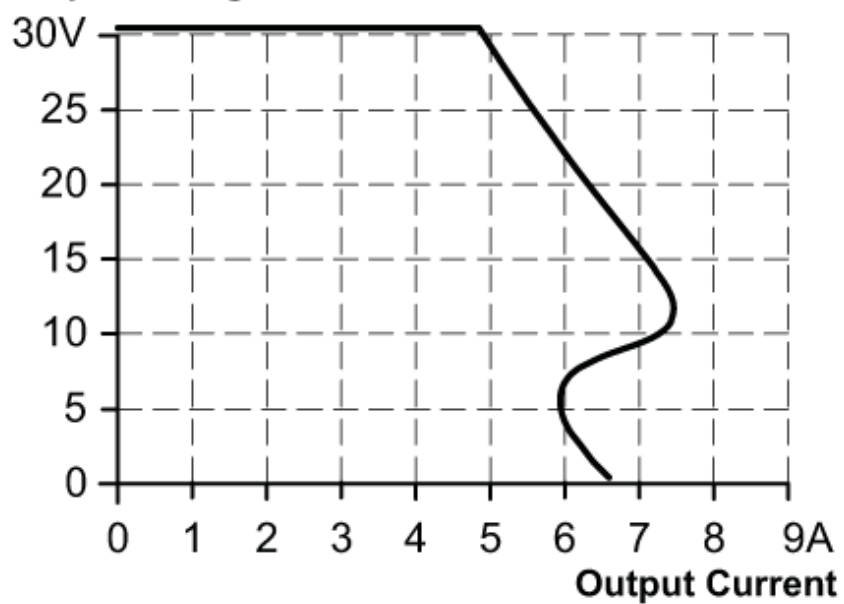
- 1: первичный
- 2: вторичный

диаграммы и графики



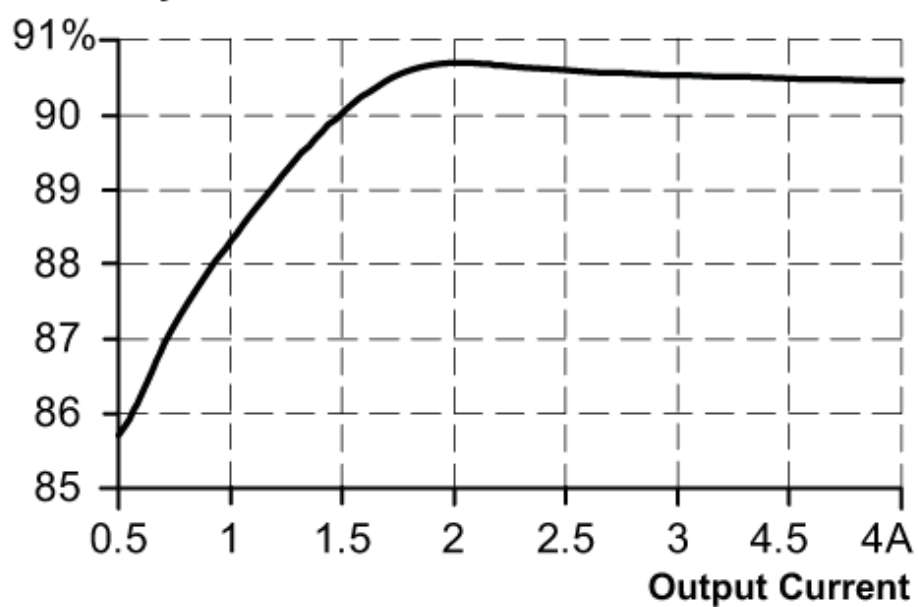
выходные характеристики

Output Voltage



характеристическая кривая для
уровня эффективности / потери
мощности

Efficiency

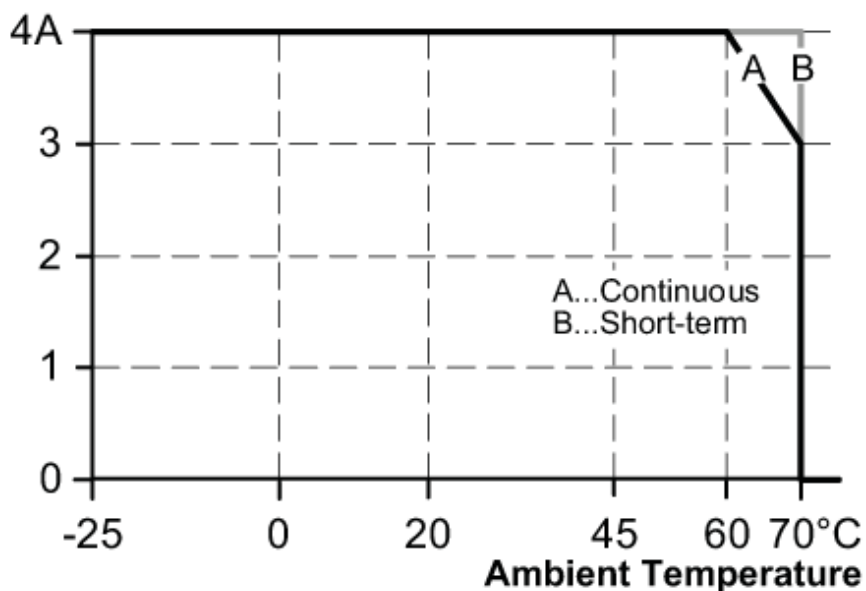


AS-i блок питания

PSU-24VDC/ASi-4A

характеристическая прямая
для допустимых отклонений
от номинальных значений
параметров

Allowed Output Current



характеристическая прямая для
времени работы при отключении
питания

Hold-up Time

