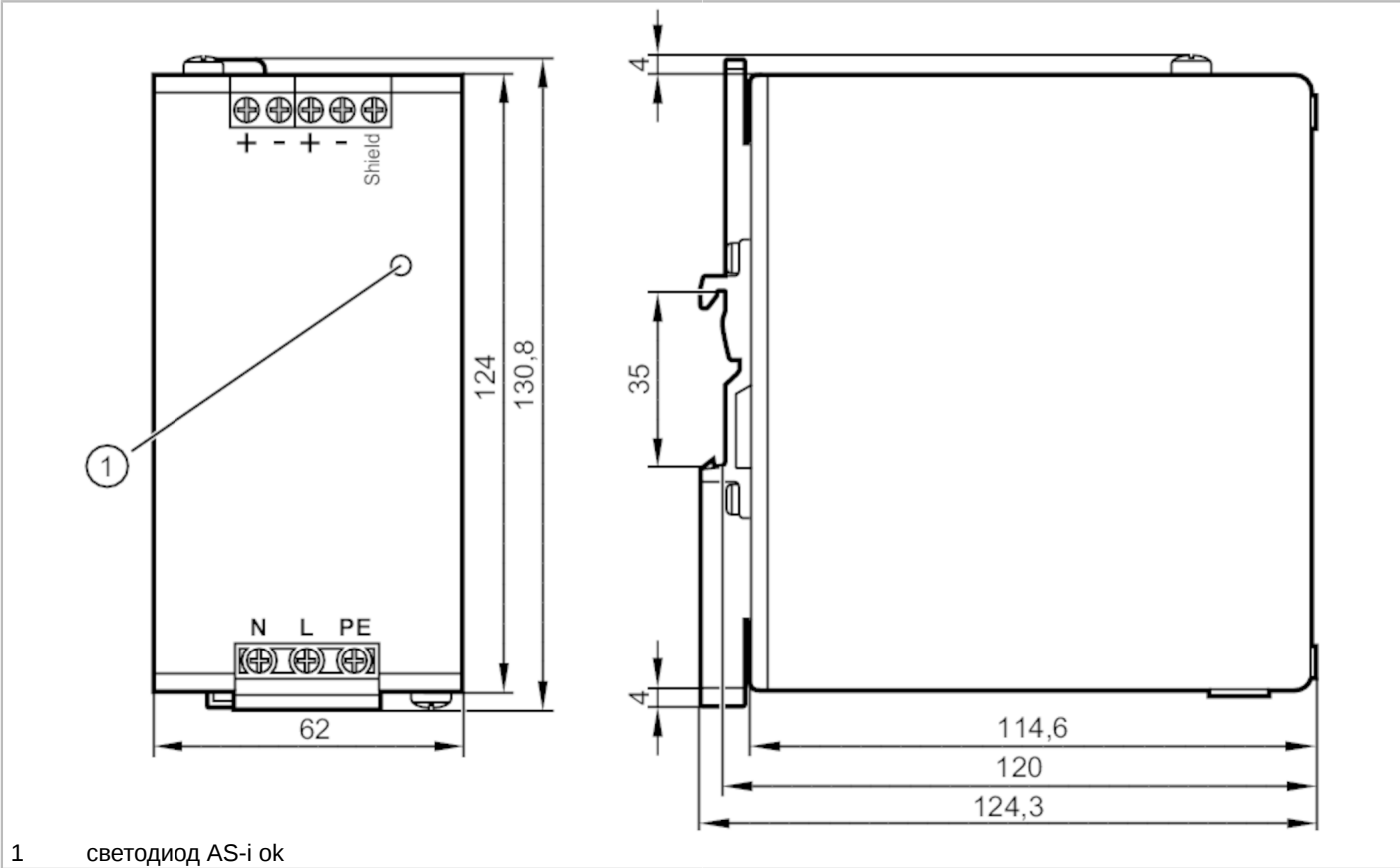


AC1258



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASI-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]	800
Выходное напряжение AS-i	[V]	30,5
Выходная мощность (постоянная)	[W]	244
Выходная мощность (пик)	[W]	256
Примечание по выходной мощности (пик)	[W]	кратко для загрузки пропускной способности шины после включения питания



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASI-8A

Примечание к фактору мощности (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц)	0,59
Примечание к фактору мощности (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц)	0,51
Резерв мощности [%]	5
Кол-во контуров для подключения датчиков безопасности	1
Выходной ток AS-i [A]	8
Макс. остаточная пульсация [mV]	100
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) [%]	89,4
Эффективность (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [%]	90,9
Защита внешнего входа	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	6 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [ms]	44
Время работы при отключении питания (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [ms]	42
Входной ток (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [A]	3,73
Входной ток (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [A]	2,23
Потеря мощности (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц) [W]	28,9
Потеря мощности (номинальное напряжение 230 В AC / 50 Гц) [W]	24,4
Интегрированная развязка данных	да
Защита обратного напряжения [V]	35



AS-i блок питания

PSU-1AC/ASI-8A

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 61000-6-4	
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
MTTF [годы]	88	
AS-i классификация		
AS-i сертификат	98501	
Механические данные		
Вес [g]	898,5	
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))	
Размеры [mm]	130,8 x 62 x 124,3	
Материал	стальной лист	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	питание шины AS-i	светодиод, зелёный
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	



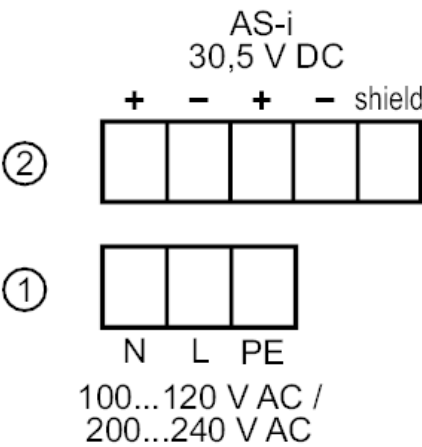
AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

электрическое подключение

винтовые клеммы:

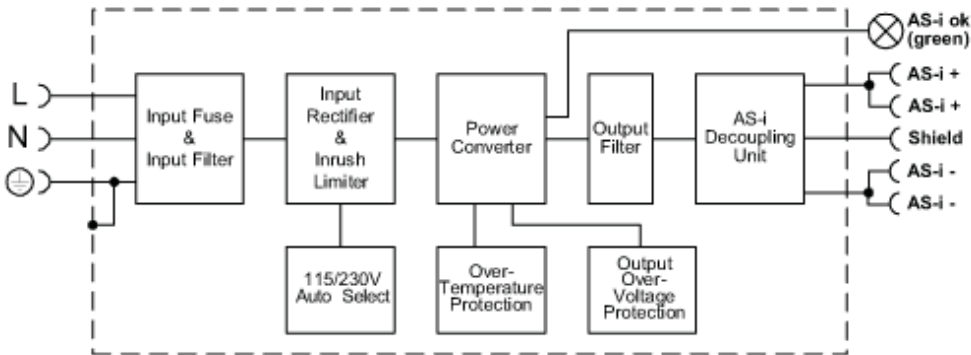
Соединение



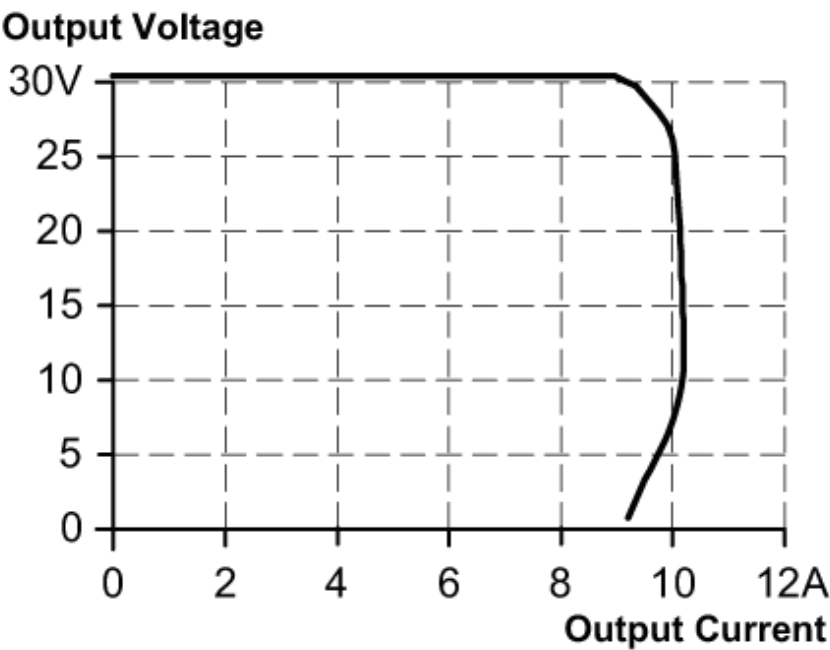
- 1: первичный
2: вторичный

диаграммы и графики

Блок диаграмм



выходные характеристики

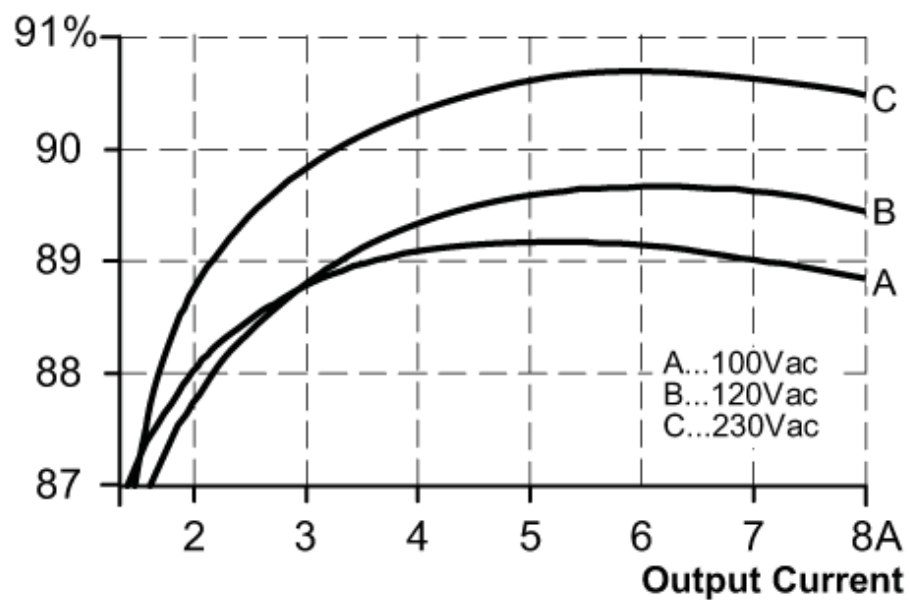


AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

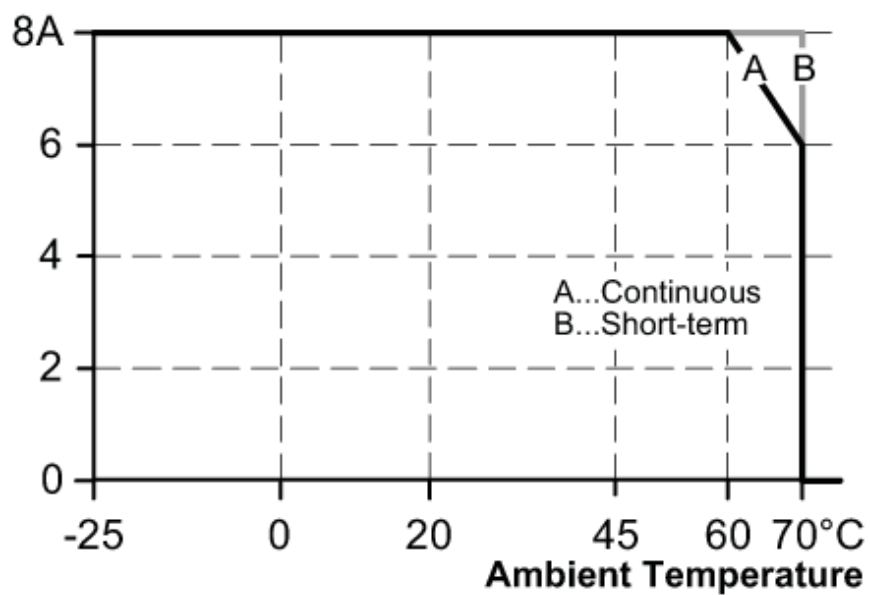
характеристическая кривая для
уровня эффективности / потери
мощности

Efficiency



характеристическая прямая
для допустимых отклонений
от номинальных значений
параметров

Allowed Output Current





AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

характеристическая прямая для
времени работы при отключении
питания

Hold-up Time

