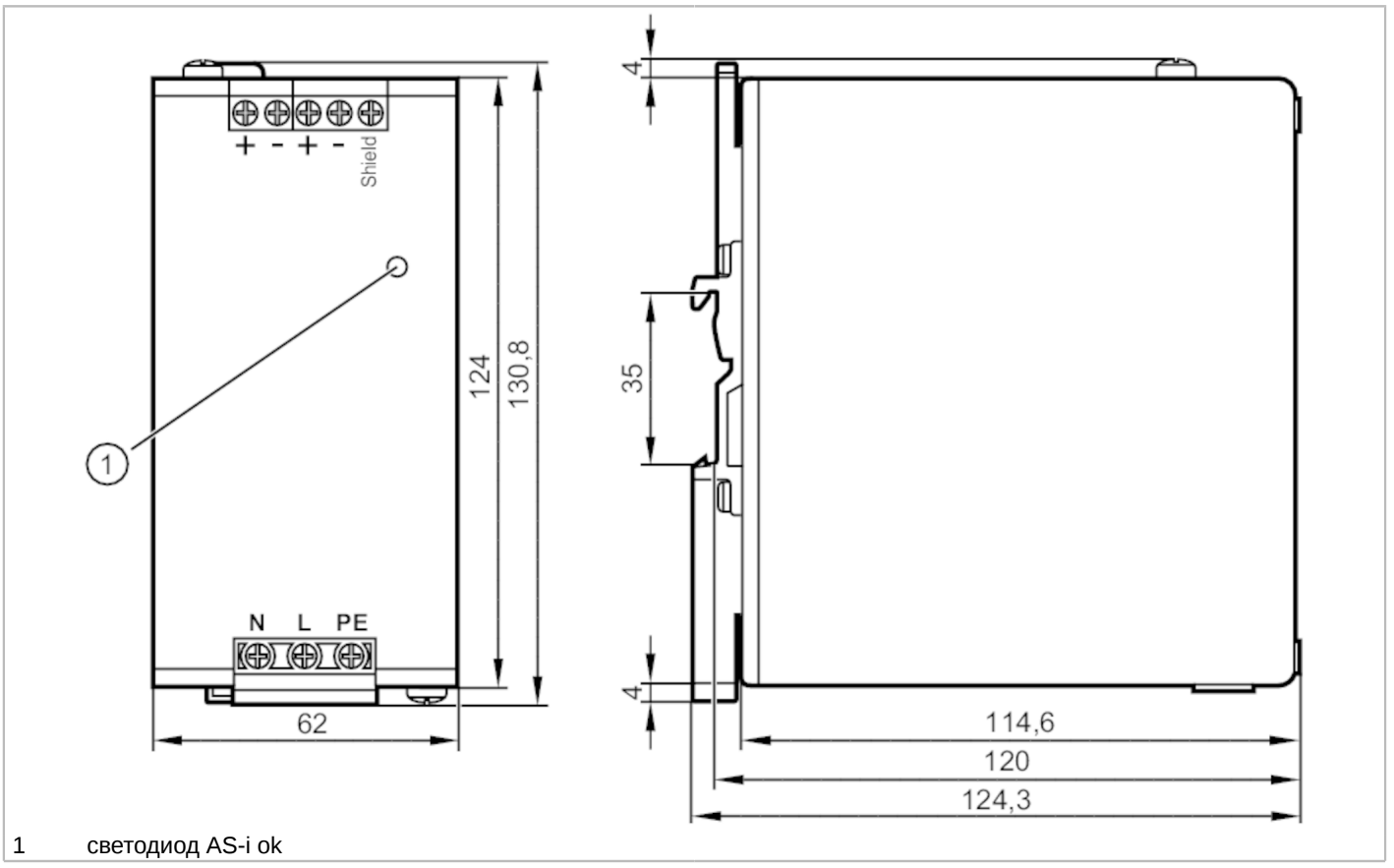
AC1258

AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A



1 светодиод AS-i ok

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
Примечание к фактору мощности (номинальное напряжение 120 В AC / 60 Гц)		0,59

AC1258

AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

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		≤ B-10 A / ≤ 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
Выходы		
Защита от короткого замыкания		да

AC1258

AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

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	
Способ монтажа		рейка; (TH35 (EN 60715))	
Размеры	[mm]	124 x 62 x 120	
Материал		стальной лист	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		питание шины AS-i	светодиод, зелёный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

AC1258

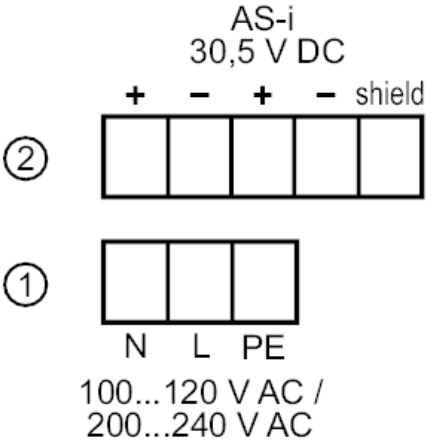
AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

электрическое подключение

винтовые клеммы:

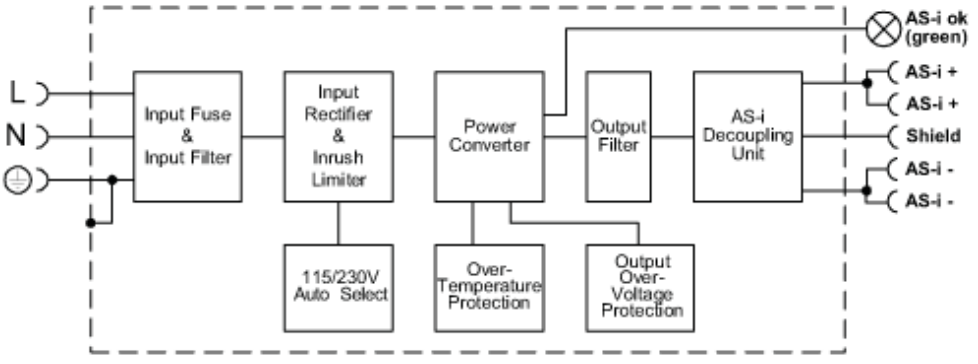
Соединение



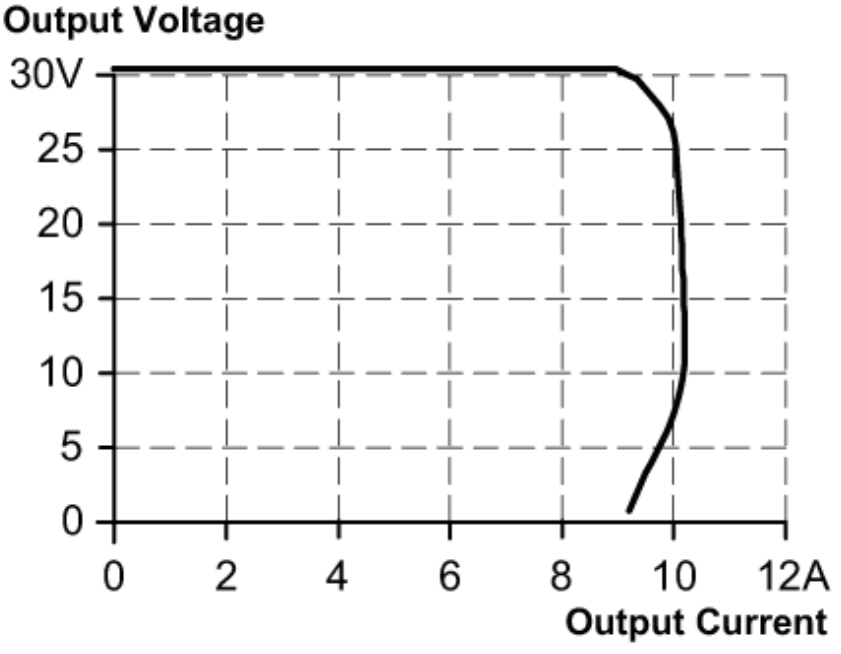
1: первичный
2: вторичный

диаграммы и графики

Блок диаграмм



выходные характеристики

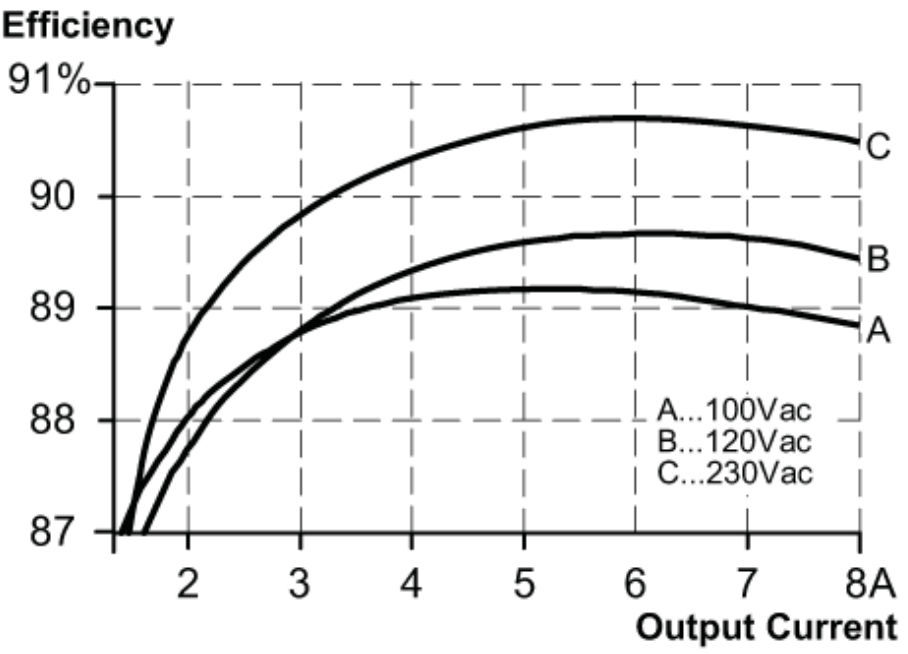


AC1258

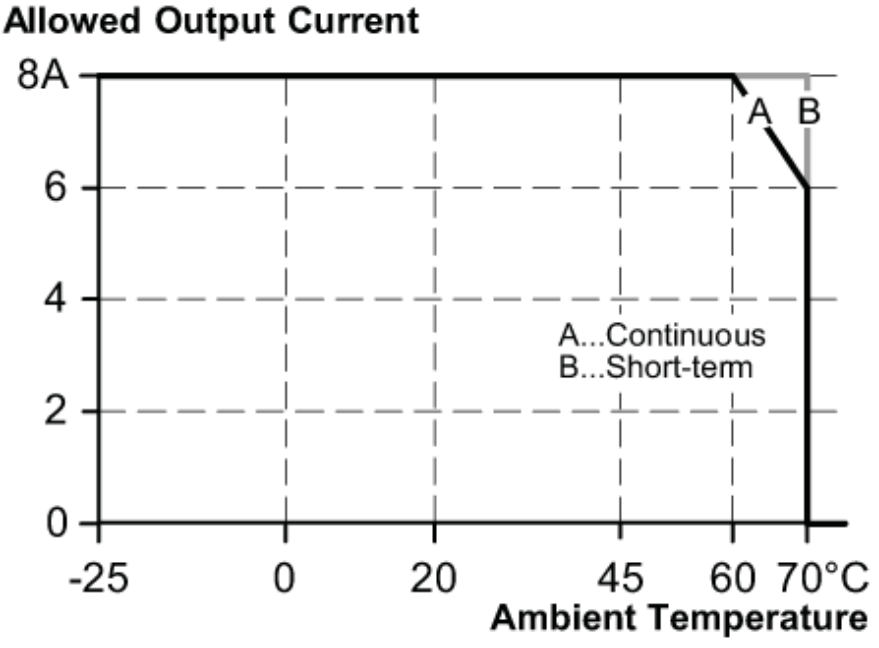
AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

характеристическая кривая для уровня эффективности / потери мощности



характеристическая прямая для допустимых отклонений от номинальных значений параметров



AC1258

AS-i блок питания

PSU-1AC/ASi-8A

характеристическая прямая для времени работы при отключении питания

