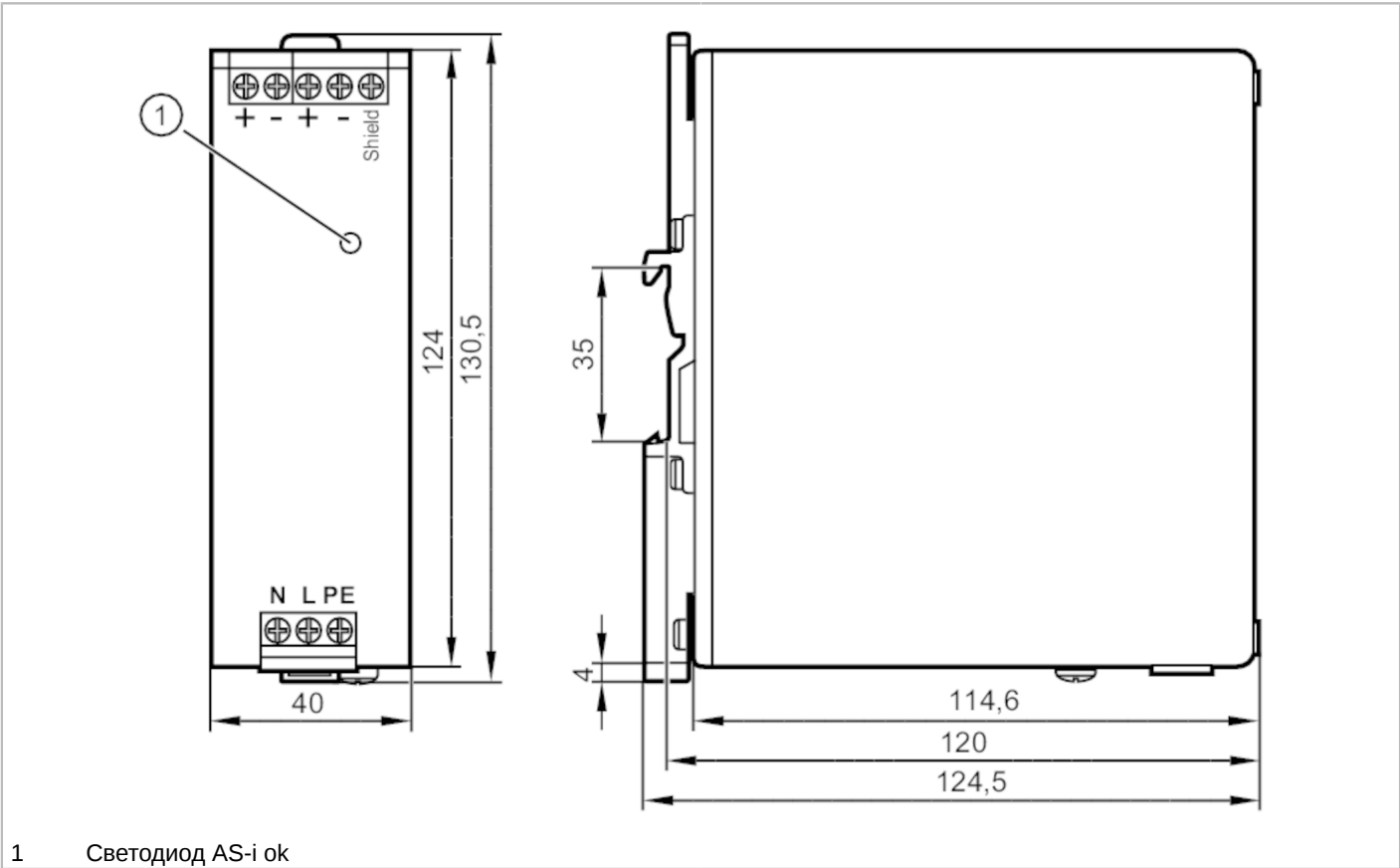


AC1256



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 Светодиод AS-i ok



Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...64
Толеранс на напрежението при работа	[%]	10
Работно напрежение	[V]	автоматичен избор на обхват
Номинално напрежение AC	[V]	110 / 230
Обхват на входното напрежение	[V]	100...120 / 200...240
Клас на защита		I
Защита срещу пренапрежение		да; (< 36 V)
Макс. време за закъснение при включване	[ms]	900
Изходно напрежение AS-i	[V]	30,5; (към PELV; NEC Class II)
Изходна мощност (постоянна)	[W]	85
Фактор на мощността (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Фактор на мощността (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Брой изходни вериги		1
Изходен ток AS-i	[A]	2,8



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-2,8A

Макс.остатъчна пулсация	[mV]	50
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Намаляване на тока при включване		да
Ефективност (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Ефективност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Външна защита на входа		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Понижаване на номиналните стойности	[W/K]	0 (60...70 °C)
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Входящ ток (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Входящ ток (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Загуба на мощност (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Загуба на мощност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Интегрирано отделяне на данни		да
Защита от обратно провеждане	[V]	35

Изходи

Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да
Поведение при претоварване	изходната константа на тока
Възможно е паралелно свързване на изходите	не
Възможно е серийно свързване на изходи	не

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
--------------------	------	----------



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-2,8A

Забележка за температурата на околната среда	наблюдавайте свободното пространство за конвекция (виж инструкцията за експлоатация)
Температура на съхранение [°C]	-40...85
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	95; (IEC 60068-2-30)
Защита	IP 20
Степен на замърсяване	2; (IEC 62103: не се допуска проводимо замърсяване)

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Устойчивост на вибрации	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 Земно притегляне 17,8...500 Hz
Удароустойчивост	IEC 60068-2-27	30 Земно притегляне 6 ms / 20 Земно притегляне 11 ms

AS-i класификация

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

Механични данни

Тегло [g]	625
Тип на монтажа	релса; (TH35 (EN 60715))
Размери [mm]	124 x 40 x 120
Материал	стоманен лист

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	AS-i напрежение	Светодиод, зелен
---------	-----------------	------------------

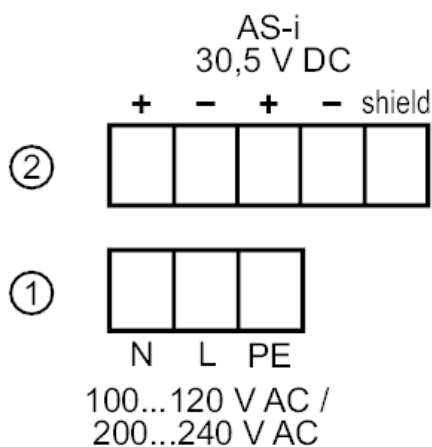
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

винтови клеми:

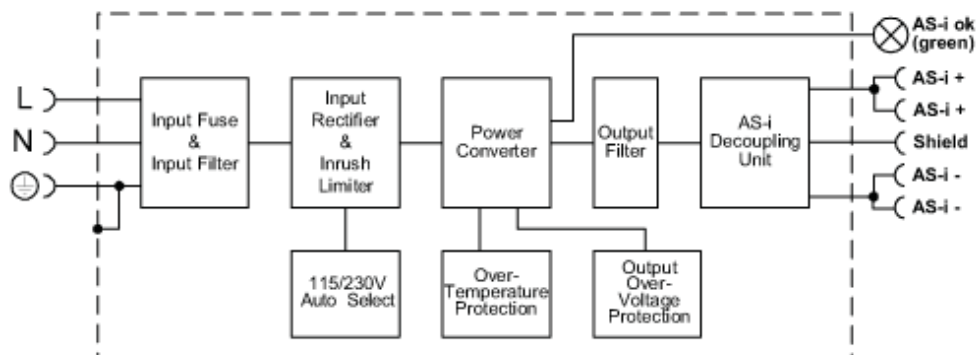
Връзка



- 1: основен
2: допълнителен

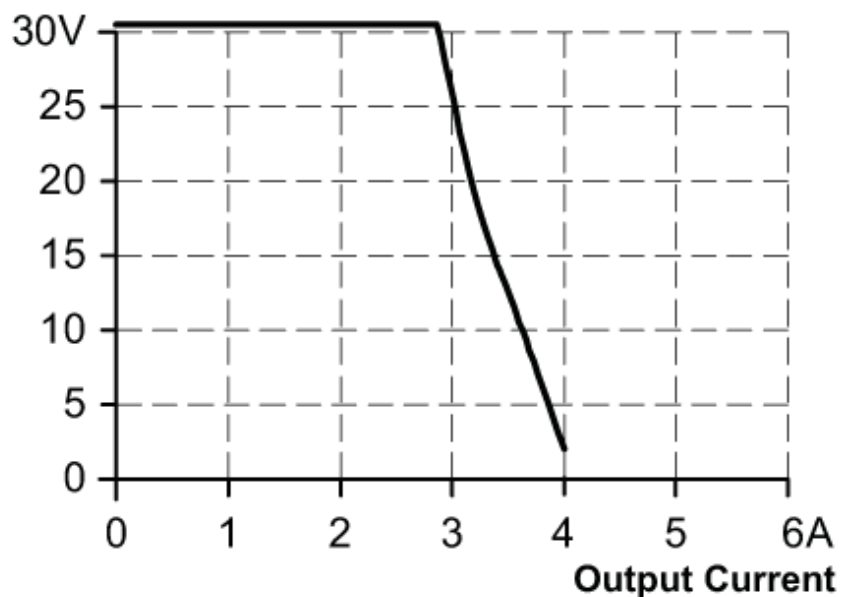
диаграми и графики

Блок диаграма



продукция характеристики

Output Voltage

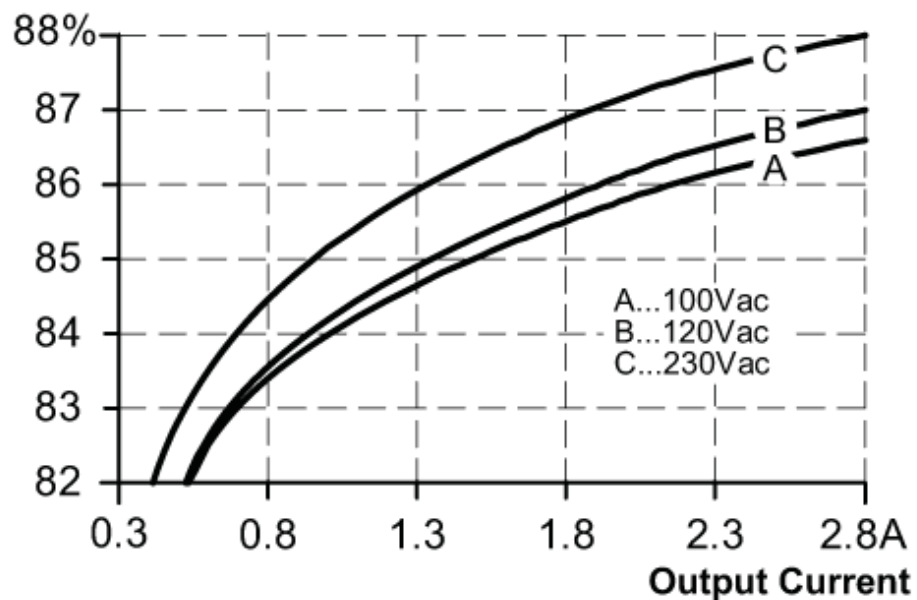


AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-2,8A

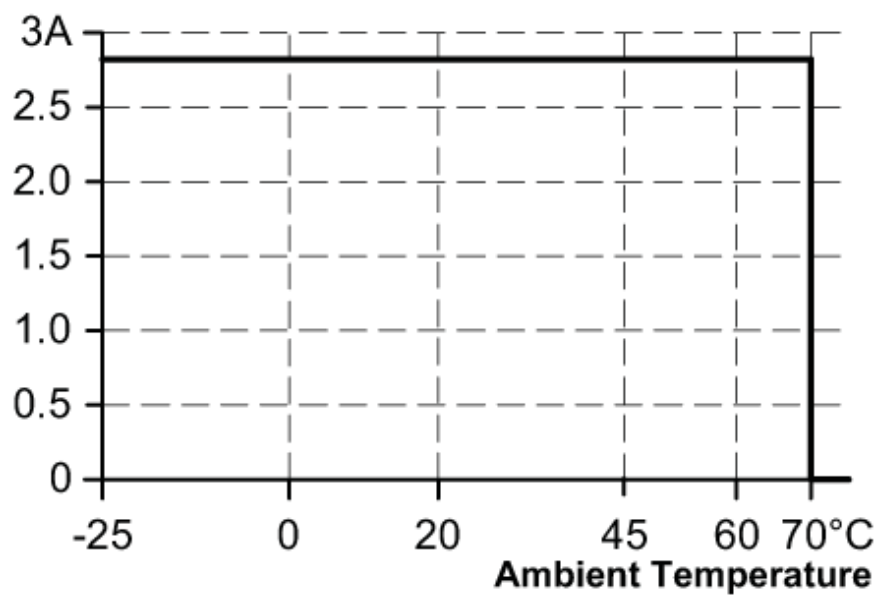
характеристична крива за степен
на загуба на ефективност /
мощност

Efficiency



характерна линия за намаляване

Allowed Output Current





AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-2,8A

характеристична линия за времето за буфериране на мрежата

Hold-up Time

