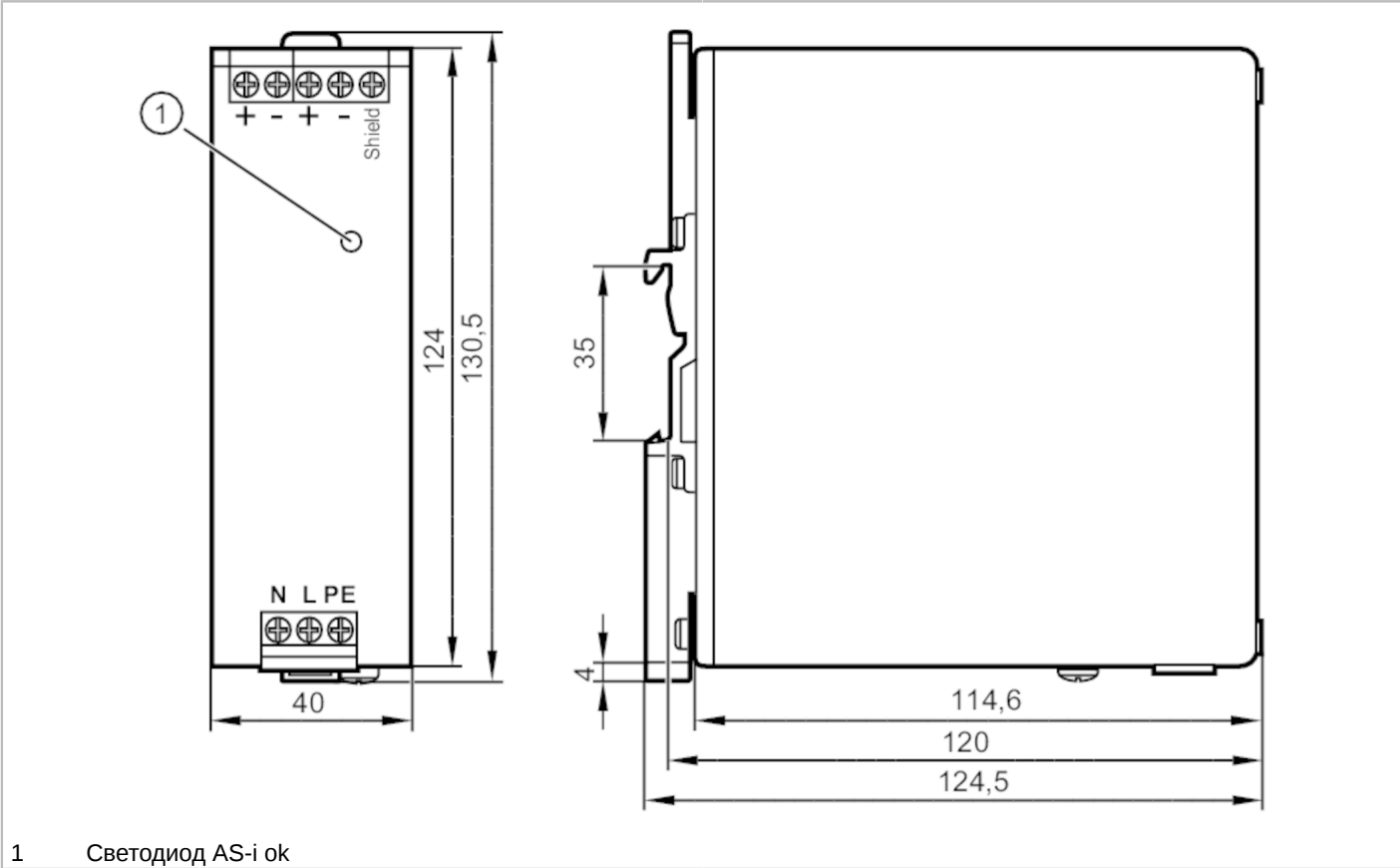


AC1254



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-4A



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
Изходна мощност (постоянна)	[W]	122
Изходна мощност (върх)	[W]	134
Забележка за изходната мощност (върх)	[W]	за да заредите капацитета на автобуса след включване
Фактор на мощността (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)		0,56



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-4A

Фактор на мощността (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	0,47
Захранващ резерв [%]	10
Брой изходни вериги	1
Изходен ток AS-i [A]	4
Макс.остатъчна пулсация [mV]	50
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	3
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	3
Намаляване на тока при включване	да
Ефективност (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	88
Ефективност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	89,3
Външна защита на входа	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Понижаване на номиналните стойности [W/K]	3 (60...70 °C)
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	70
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	70
Входящ ток (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	2,05
Входящ ток (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	1,23
Загуба на мощност (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	16,6
Загуба на мощност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	14,6
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



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASI-4A

Възможно е паралелно свързване на изходите	не
--	----

Възможно е серийно свързване на изходи	не
--	----

Условия на работа

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

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
------------------	----------------	--

MTTF [Години]	90
---------------	----

AS-i класификация

AS-i сертификат	98601
-----------------	-------

Механични данни

Тегло [g]	625,5
-----------	-------

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
-----------------------	--------



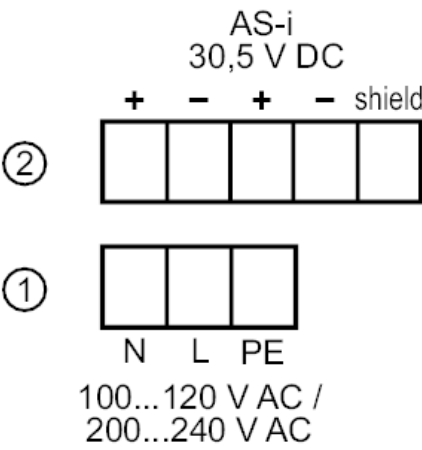
AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-4A

Електрическо свързване

ВИНТОВИ КЛЕМИ:

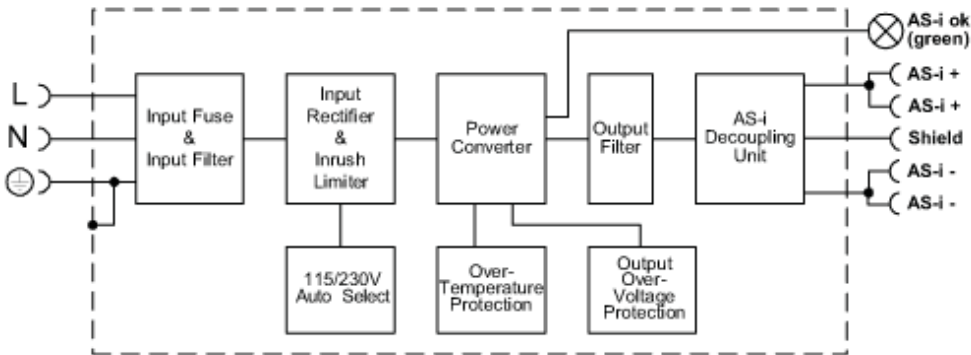
Връзка



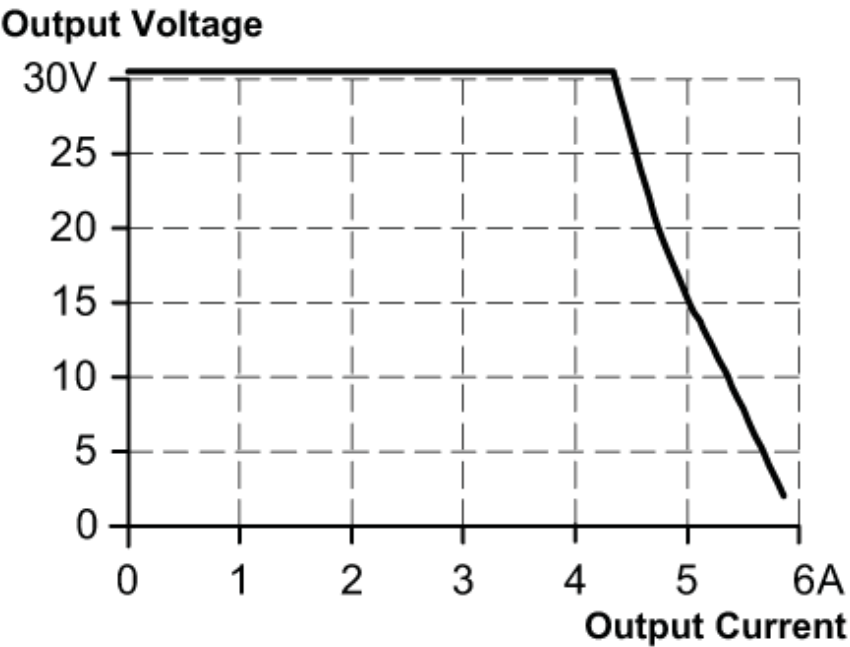
- 1: основен
2: допълнителен

диаграми и графики

Блок диаграма



продукция характеристики

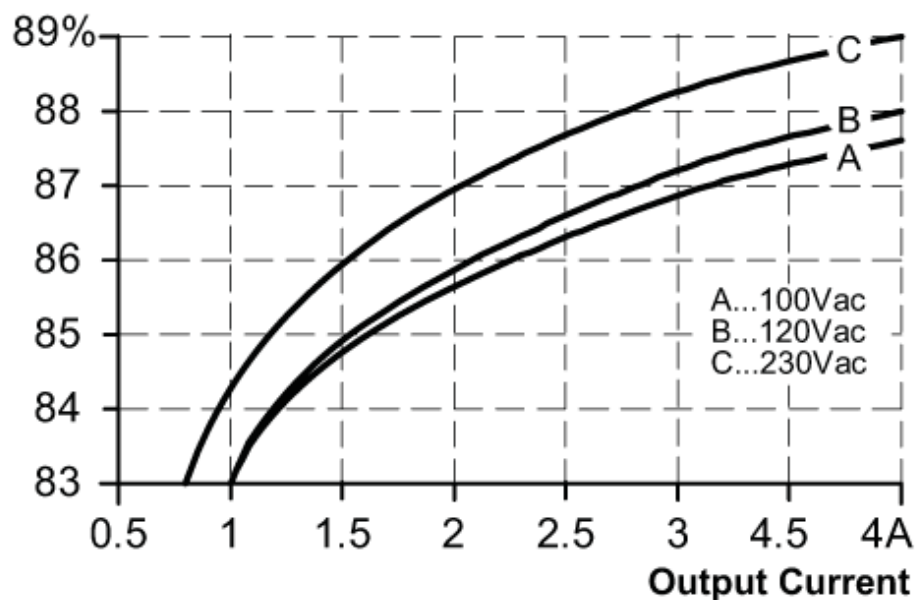


AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-4A

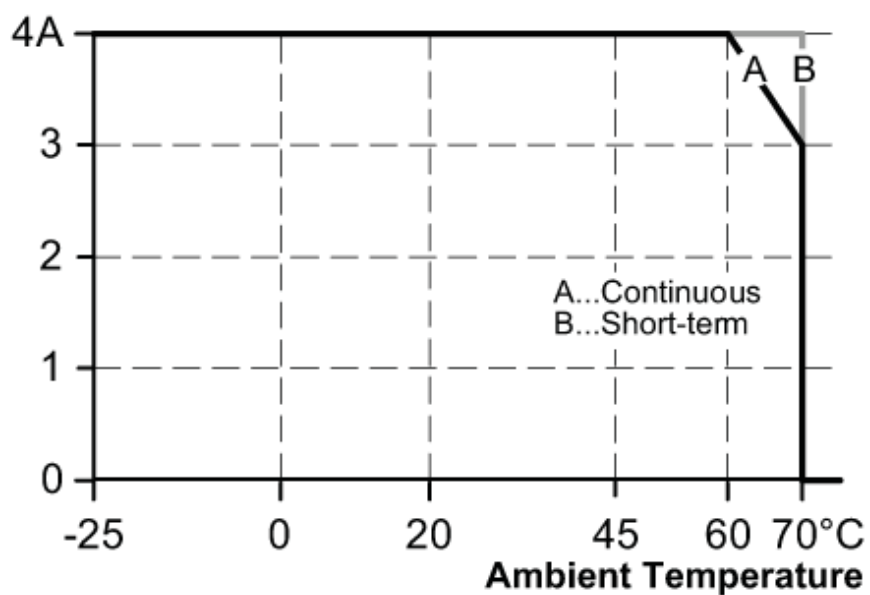
характеристична крива за степен
на загуба на ефективност /
мощност

Efficiency



характерна линия за намаляване

Allowed Output Current



AS-Interface захранване

PSU-1AC/ASi-4A

характеристична линия за времето за буфериране на мрежата

Hold-up Time

