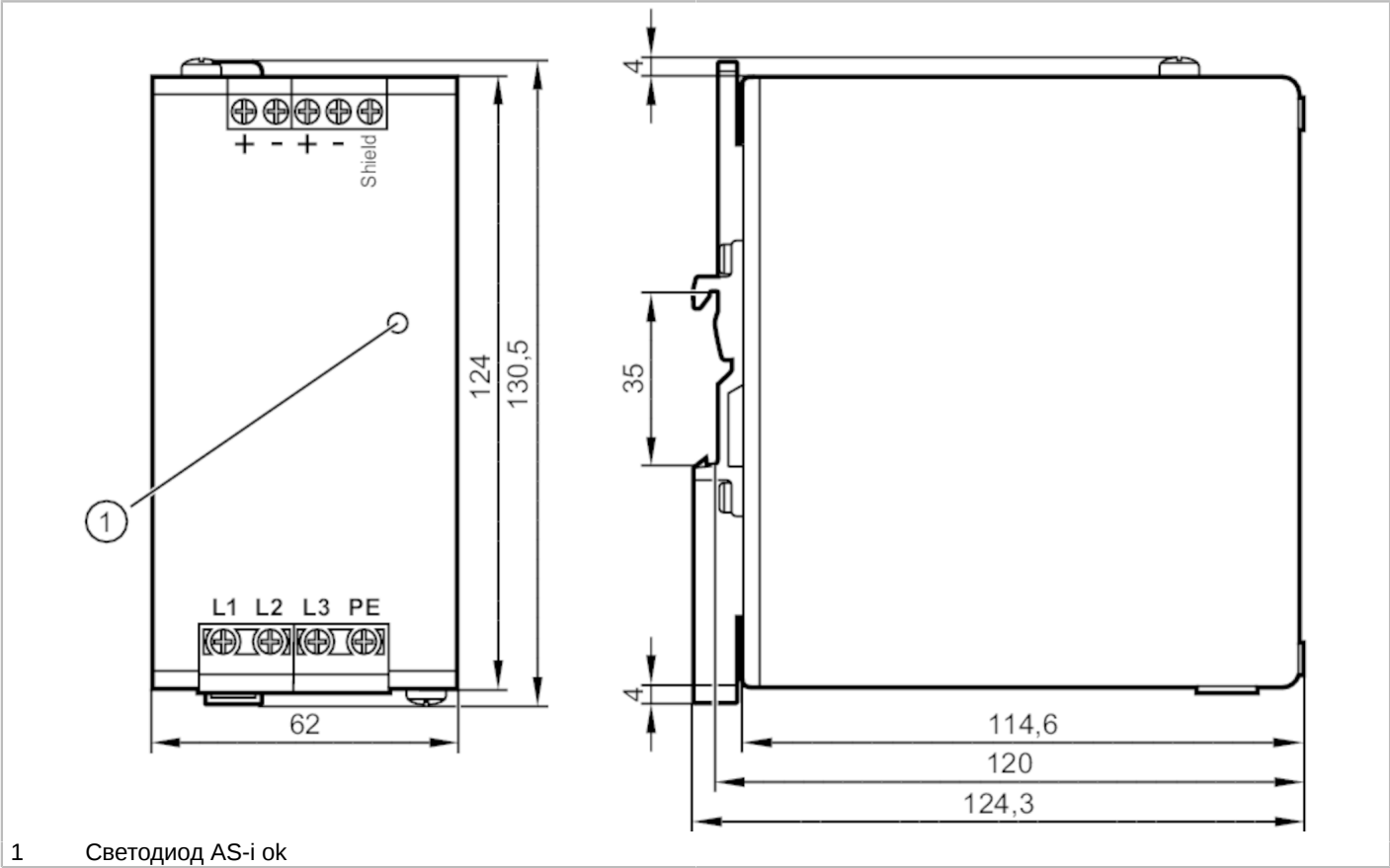


AC1253



AS-Interface захранване

PSU-3AC/ASI-8A



1 Светодиод AS-i ok



Електрически показатели		
Честота AC	[Hz]	47...64
Толеранс на напрежението при работа	[%]	15...20
Номинално напрежение AC	[V]	400
Обхват на входното напрежение	[V]	380...480
Клас на защита		I
Защита срещу пренапрежение		да; (< 36 V)
Макс. време за закъснение при включване	[ms]	90
Изходно напрежение AS-i	[V]	30,5
Изходна мощност (постоянна)	[W]	244
Изходна мощност (връх)	[W]	256
Забележка за изходната мощност (връх)	[W]	за да заредите капацитета на автобуса след включване
Фактор на мощността (номинално напрежение 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Фактор на мощността (номинално напрежение 480 V AC / 50 Hz)		0,52



AS-Interface захранване

PSU-3AC/ASI-8A

Захранващ резерв [%]	5
Брой изходни вериги	1
Изходен ток AS-i [A]	8
Макс.остатъчна пулсация [mV]	90
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 400 V AC / 60 Hz)	4
Върхов ток на включване (номинално напрежение 480 V AC / 50 Hz)	4
Ефективност (номинално напрежение 400 V AC / 60 Hz)	92
Ефективност (номинално напрежение 480 V AC / 50 Hz)	92,1
Външна защита на входа	$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Понижаване на номиналните стойности [W/K]	6 (60...70 °C)
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 400 V AC / 60 Hz)	34
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 480 V AC / 50 Hz)	53
Входящ ток (номинално напрежение 400 V AC / 60 Hz)	0,7
Входящ ток (номинално напрежение 480 V AC / 50 Hz)	0,6
Загуба на мощност (номинално напрежение 400 V AC / 60 Hz)	21,2
Загуба на мощност (номинално напрежение 480 V AC / 50 Hz)	20,9
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



AS-Interface захранване

PSU-3AC/ASI-8A

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 61000-6-3	
	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
Корекция на фактора на мощността (PFC)		срещнах
AS-i класификация		
AS-i сертификат		98401
Механични данни		
Тегло	[g]	950
Тип на монтажа		релса; (TH35 (EN 60715))
Размери	[mm]	124 x 62 x 120
Материал		стоманен лист
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	AS-i напрежение	Светодиод, зелен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой



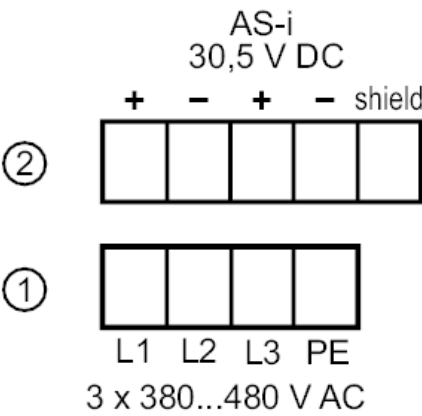
AS-Interface захранване

PSU-3AC/ASi-8A

Електрическо свързване

ВИНТОВИ КЛЕМИ:

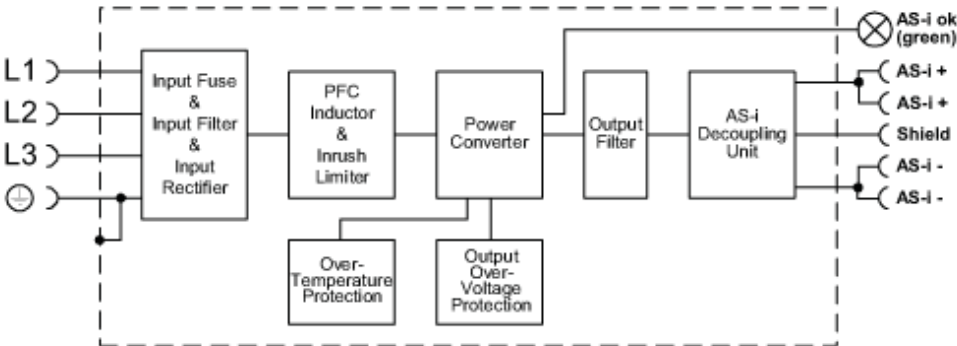
Връзка



- 1: основен
2: допълнителен

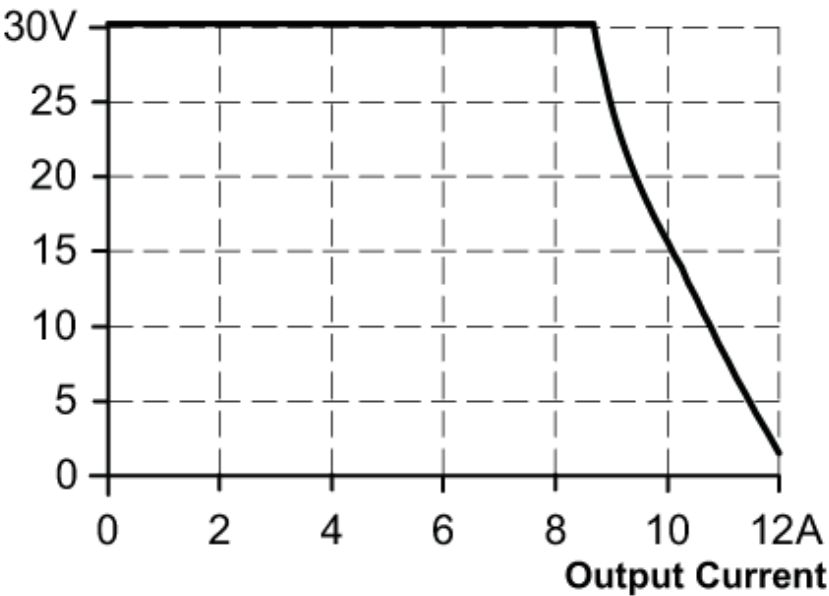
диаграми и графики

Блок диаграма



продукция характеристики

Output Voltage

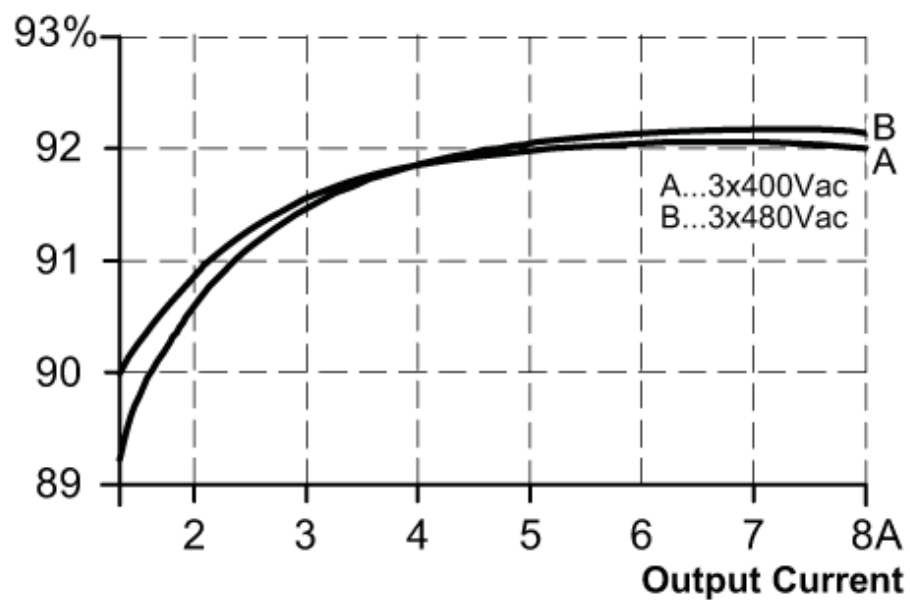


AS-Interface захранване

PSU-3AC/ASi-8A

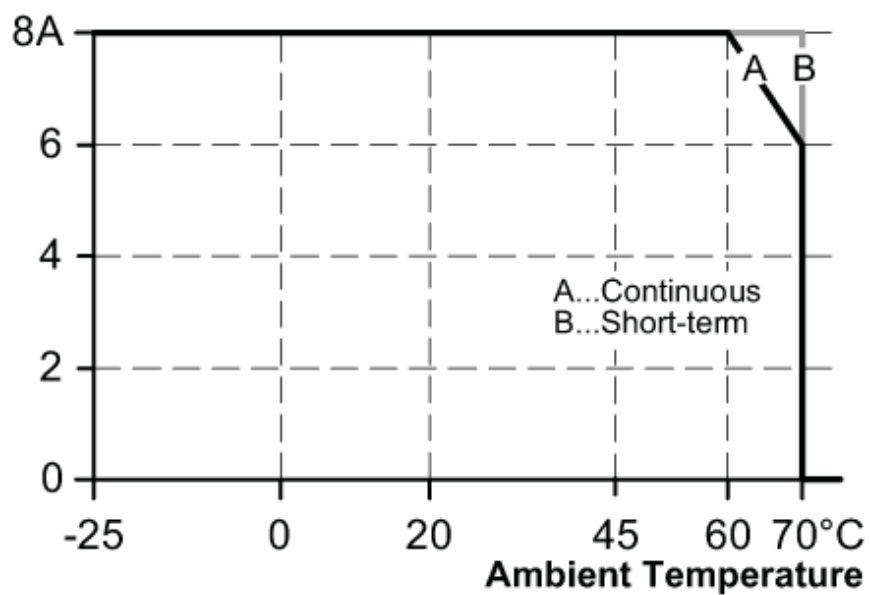
характеристична крива за степен
на загуба на ефективност /
мощност

Efficiency



характерна линия за намаляване

Allowed Output Current





AS-Interface захранване

PSU-3AC/ASi-8A

характеристична линия за времето за буфериране на мрежата

Hold-up Time

