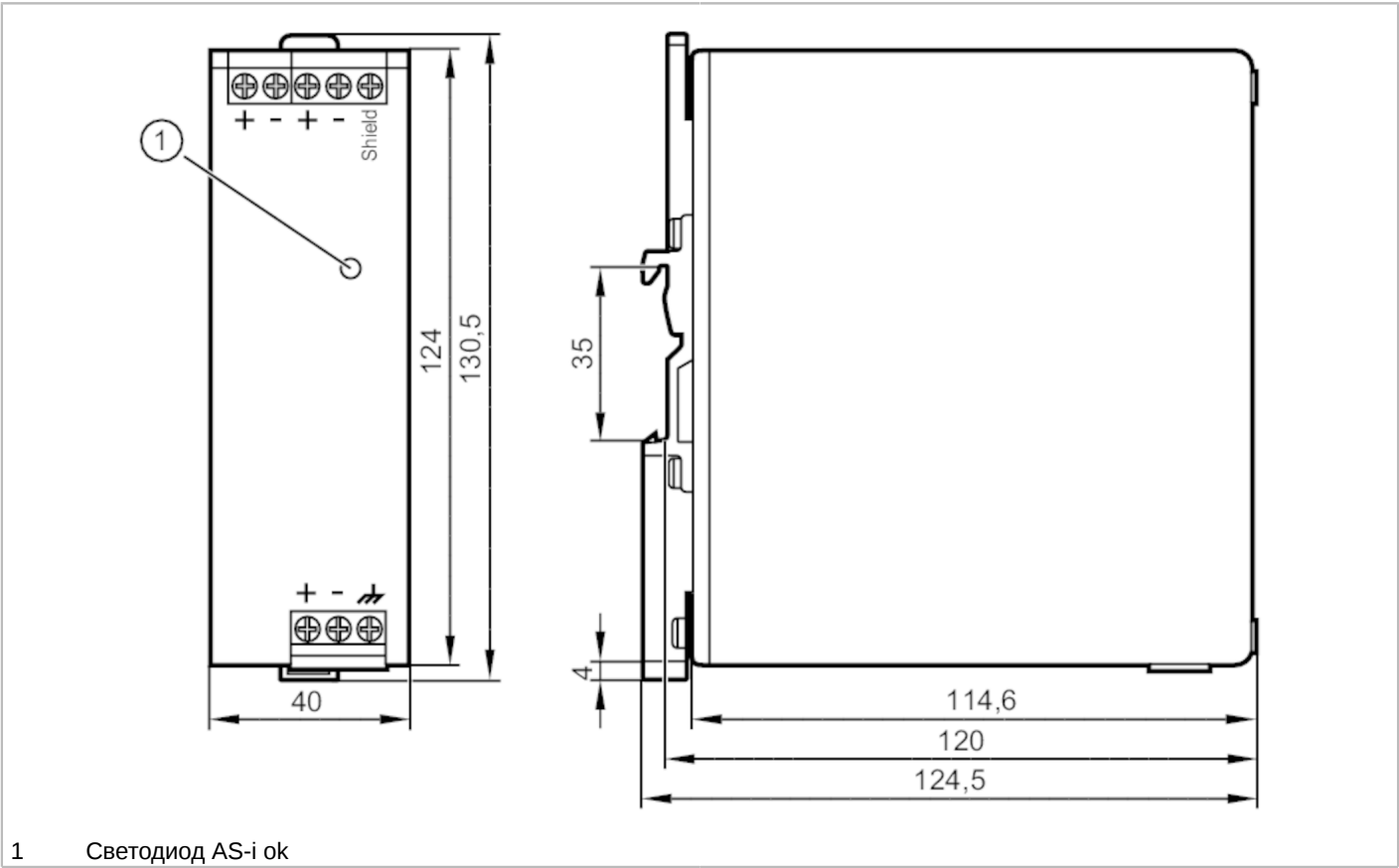




AS-Interface захранване

PSU-24VDC/ASI-4A



Електрически показатели		
Толеранс на напрежението при работа	[%]	25...35
Номинално напрежение DC	[V]	24
Входно напрежение DC	[V]	24
Клас на защита		III
Защита срещу пренапрежение		да; (< 36 V)
Макс. време за закъснение при включване	[ms]	650
Изходно напрежение AS-i	[V]	30,5
Изходна мощност (постоянна)	[W]	122
Изходна мощност (връх)	[W]	134
Забележка за изходната мощност (връх)	[W]	за да заредите капацитета на автобуса след включване
Захранващ резерв	[%]	10
Брой изходни вериги		1
Изходен ток AS-i	[A]	4
Макс.остатъчна пулсация	[mV]	50
Върхов ток на включване (номинално напрежение 24 V DC)	[A]	2



AS-Interface захранване

PSU-24VDC/ASI-4A

Намаляване на тока при включване		да
Ефективност (номинално напрежение 24 V DC)	[%]	90,5
Външна защита на входа		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Понижаване на номиналните стойности	[W/K]	3 (60...70 °C)
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 24 V DC)	[ms]	6
Входящ ток (номинално напрежение 24 V DC)	[A]	5,5
Загуба на мощност (номинално напрежение 24 V DC)	[W]	12,7
Интегрирано отделяне на данни		да
Защита от обратно провеждане	[M]	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
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	$\pm 1,6\text{ mm}$ 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

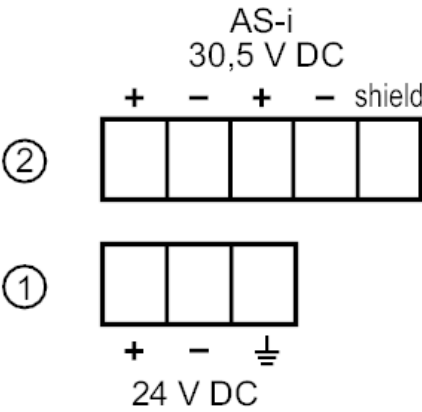
AS-i сертификат	98801
-----------------	-------



AS-Interface захранване

PSU-24VDC/ASI-4A

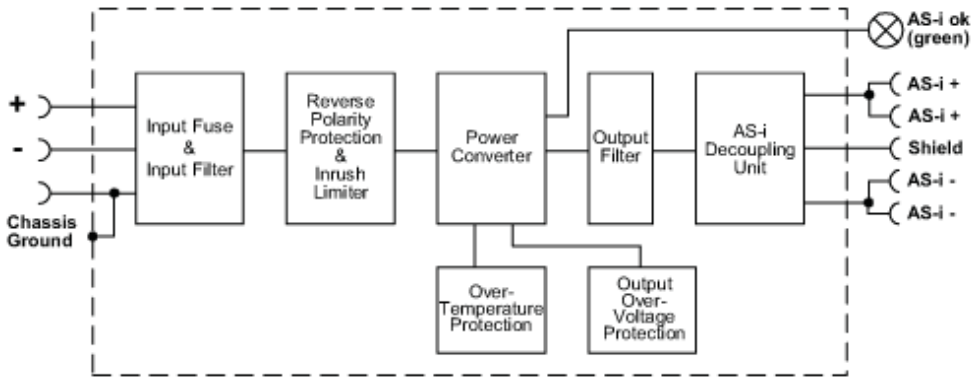
Механични данни		
Тегло	[g]	621
Тип на монтажа		релса; (TH35 (EN 60715))
Размери	[mm]	124 x 40 x 120
Материал		стоманен лист
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	AS-i напрежение	Светодиод, зелен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
винтови клеми:		
Връзка		



- 1: основен
2: допълнителен

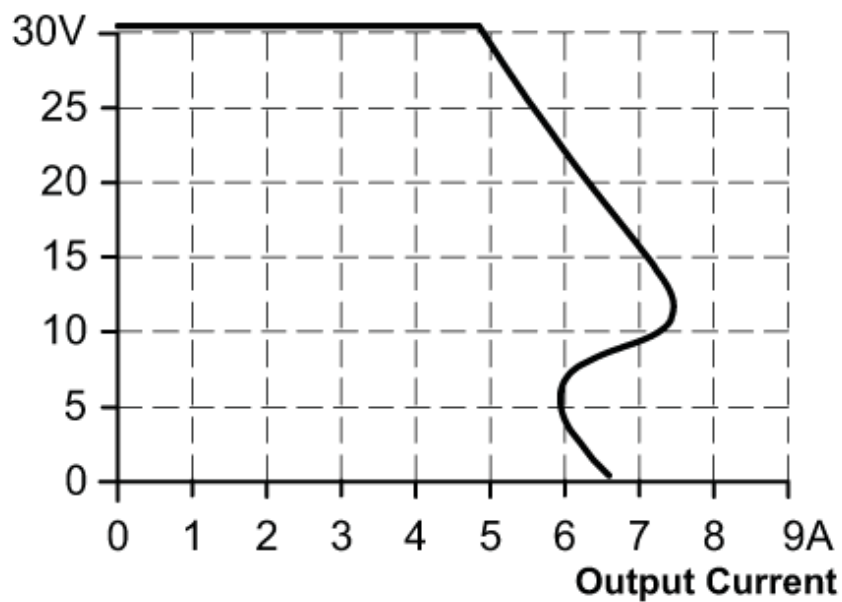
диаграми и графики

Блок диаграма



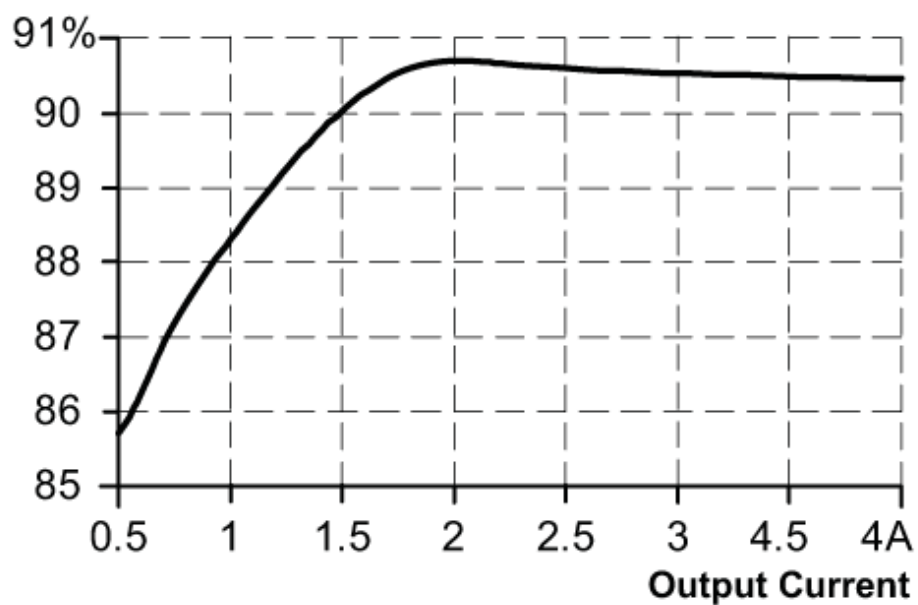
продукция характеристики

Output Voltage

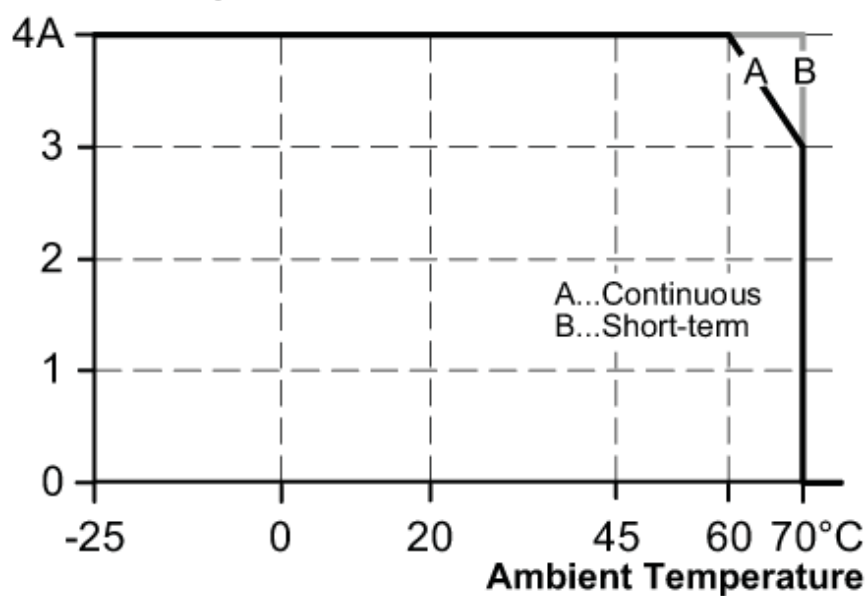


характеристична крива за степен на загуба на ефективност / мощност

Efficiency



характерна линия за намаляване

Allowed Output Current

характеристична линия за времето за буфериране на мрежата

Hold-up Time