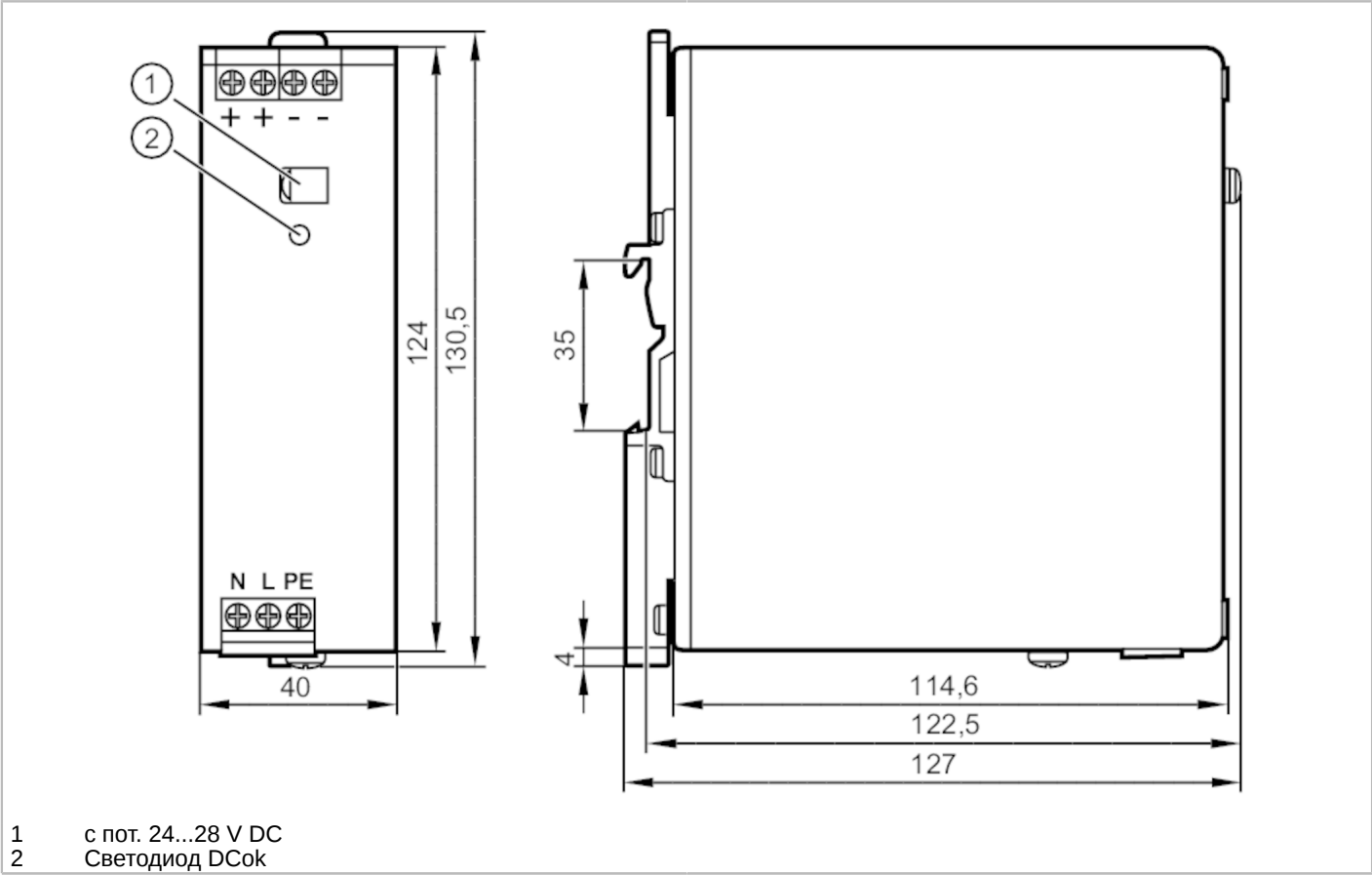


DN4011



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A



- 1 с пот. 24...28 V DC
2 Светодиод DCok



Електрически показатели		
Честота AC	[Hz]	47...64
Толеранс на напрежението при работа	[%]	10
Толеранс на работното напрежение 2	[%]	20
Номинално напрежение AC	[V]	< 230
Входно напрежение DC	[V]	110...300
Обхват на входното напрежение	[V]	100...240
Изходно напрежение DC	[V]	24...28
Клас на защита		I; (IEC 61140)
Защита срещу пренапрежение		да; (< 39 DC)
Изходящо напрежение	[V]	с възможност за регулиране; изходящо напрежение съгл. SELV, PELV
Макс. изходен ток при мин.изходното напрежение	[A]	3,3
Макс. изходен ток при макс.изходното напрежение	[A]	2,7
Макс. изходен ток при мин.изходното напрежение	[A]	3,3
Макс. изходен ток при макс.изходното напрежение	[A]	2,7



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Изходна мощност (постоянна)	[W]	80
Изходна мощност (върх)	[W]	80
Фактор на мощността (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)		0,61
Фактор на мощността (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)		0,56
Брой изходни вериги		1
Макс.остатъчна пулсация	[mV]	50
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[A]	23
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[A]	45
Намаляване на тока при включване		да
Ефективност (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[%]	88
Ефективност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[%]	89,8
Външна защита на входа		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Понижаване на номиналните стойности	[W/K]	1,8 (60...70 °C)
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	30
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	128
Входящ ток (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,24
Входящ ток (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,68
Загуба на мощност (номинално напрежение 120 V AC / 60 Hz)	[W]	11,1
Загуба на мощност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[W]	9,1
Защита от обратно провеждане	[V]	35

Изходи

Защита от претоварване	да
Поведение при претоварване	изходната константа на тока



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

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; (EN 60529)
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	
	EN 61000-3-2	клас A
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
Механични данни		
Тегло	[g]	569
Тип на монтажа		релса; (TH35 (EN 60715))
Размери	[mm]	124 x 40 x 122,5
Материал		стоманен лист
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	DCok	1 x Светодиод
Забележки		
Забележки		Серийното свързване на изходите се отнася само за идентични единици до макс.Общо напрежение 150 V DC
Единица на опаковката		1 брой



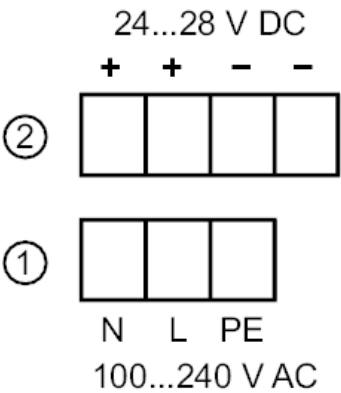
Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Електрическо свързване

ВИНТОВИ КЛЕМИ:

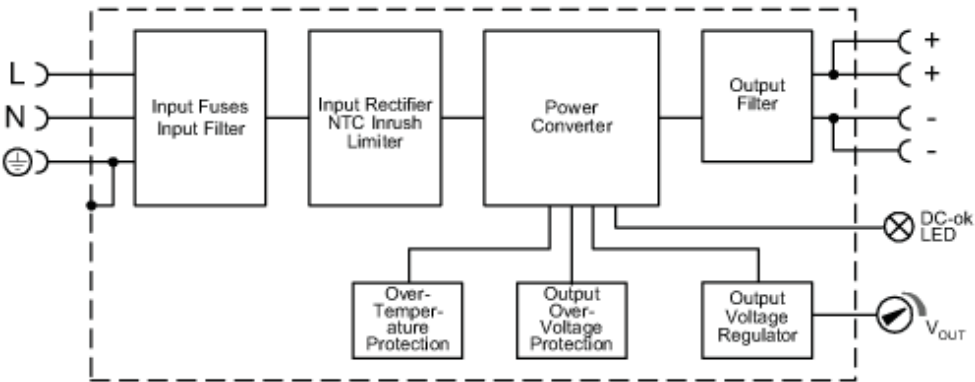
Връзка



- 1: основен
- 2: допълнителен

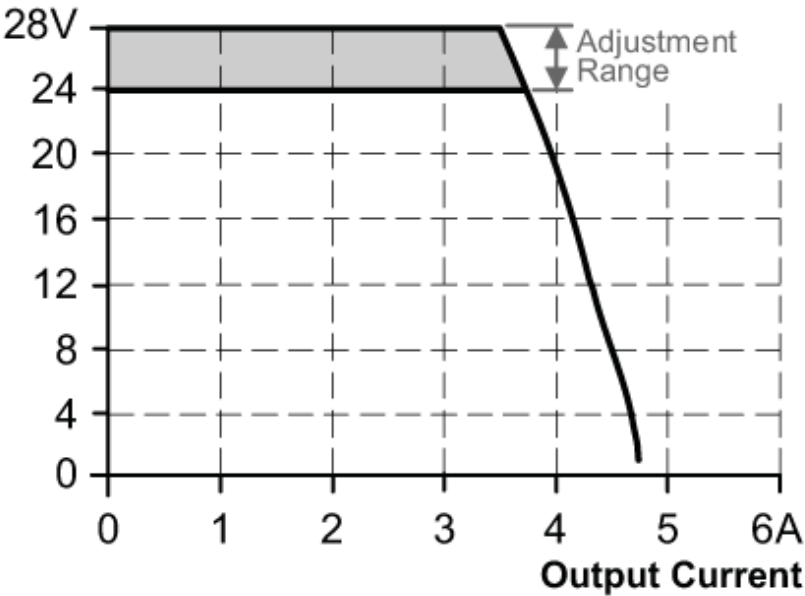
диаграми и графики

Блок диаграма



продукция характеристики

Output Voltage

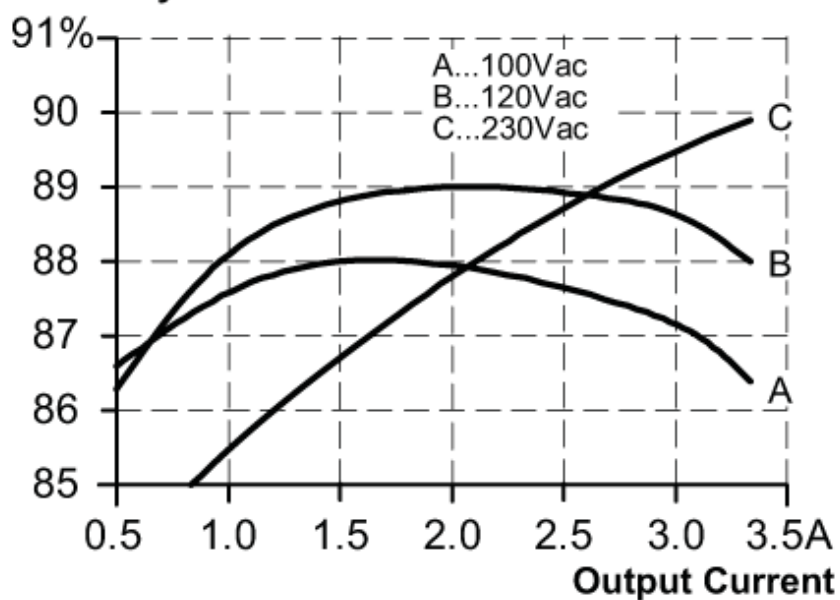


Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

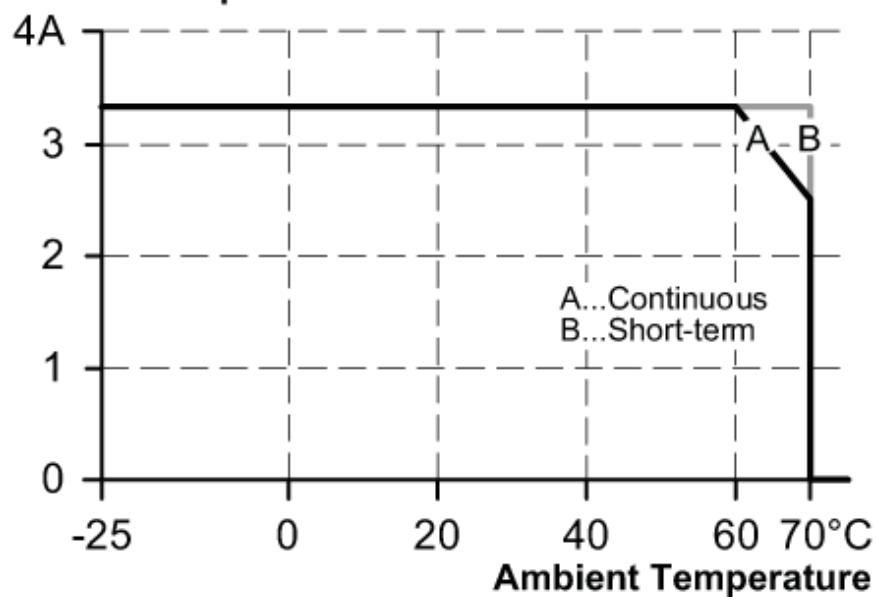
характеристична крива за степен
на загуба на ефективност /
мощност

Efficiency



характерна линия за намаляване

Allowed Output Current at 24V



DN4011



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

характеристична линия за
времето за буфериране на
мрежата

Hold-up Time at 24V

