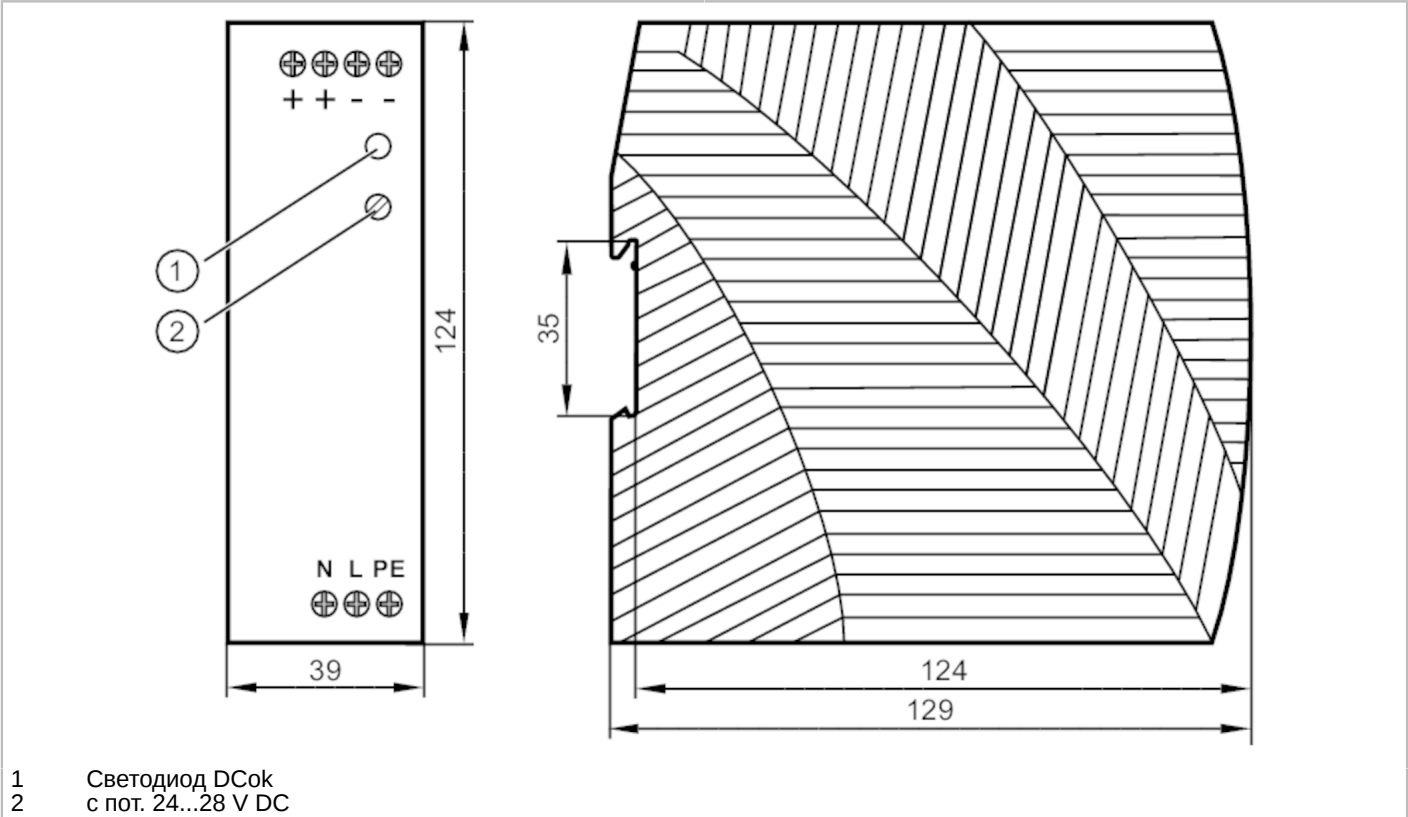


DN1042



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



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



Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...63
Толеранс на напрежението при работа	[%]	10
Номинално напрежение AC	[V]	230
Обхват на входното напрежение	[V]	200...240
Изходно напрежение DC	[V]	24...28
Клас на защита		I; (IEC 61140)
Защита срещу пренапрежение		да; (< 34 V DC)
Изходящо напрежение	[V]	с възможност за регулиране; изходящо напрежение съгл. SELV, PELV
Макс. изходен ток при мин.изходното напрежение	[A]	5
Макс. изходен ток при макс.изходното напрежение	[A]	4,3
Макс. изходен ток при мин.изходното напрежение	[A]	6
Макс. изходен ток при макс.изходното напрежение	[A]	5,1
Изходна мощност (постоянна)	[W]	120
Фактор на мощността (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)		0,54
Брой изходни вериги		1



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Макс. остатъчна пулсация	[mV]	100
Въртящ ток на включване (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Ефективност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
Външна защита на входа		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Понижаване на номиналните стойности	[W/K]	3 (55...70 °C)
Време за буфериране на мрежата (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Входящ ток (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Загуба на мощност (номинално напрежение 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
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	да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-10...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 61000-6-4	
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

Механични данни

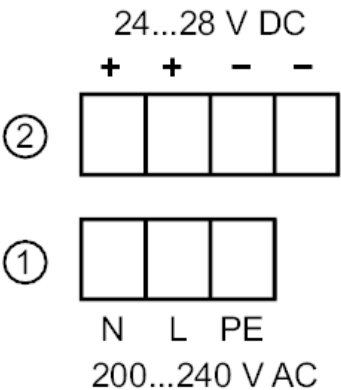
Тегло	[g]	372,5
-------	-----	-------



Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

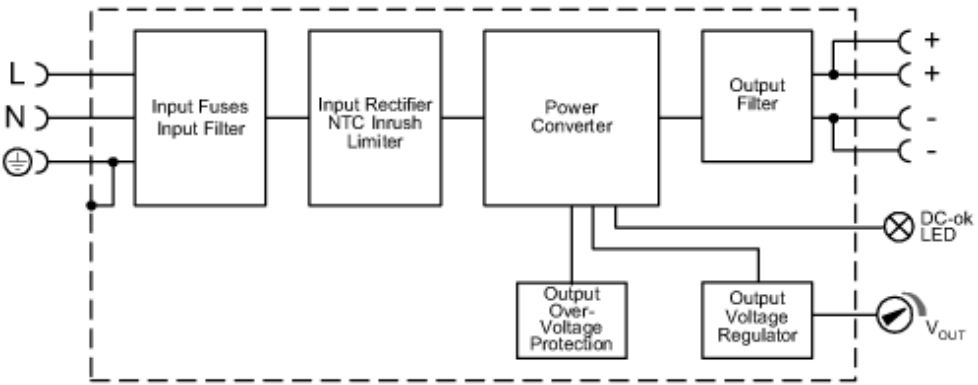
Тип на монтажа	релса; (TH35 (EN 60715))	
Размери [mm]	124 x 39 x 129	
Материал	PC	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	DCok	1 x Светодиод
Забележки		
Забележки	Серийното свързване на изходите се отнася само за идентични единици до макс.Общо напрежение 150 V DC	
	UL 508 (Industrial Control Equipment)	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
винтови клеми:		
Връзка		



- 1: основен
- 2: допълнителен

диаграми и графики

Блок диаграма

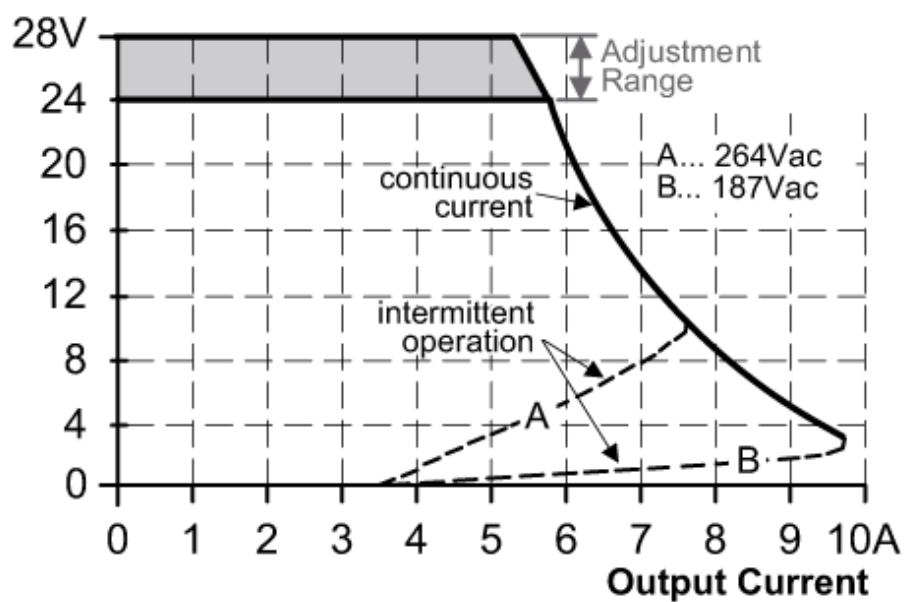


Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

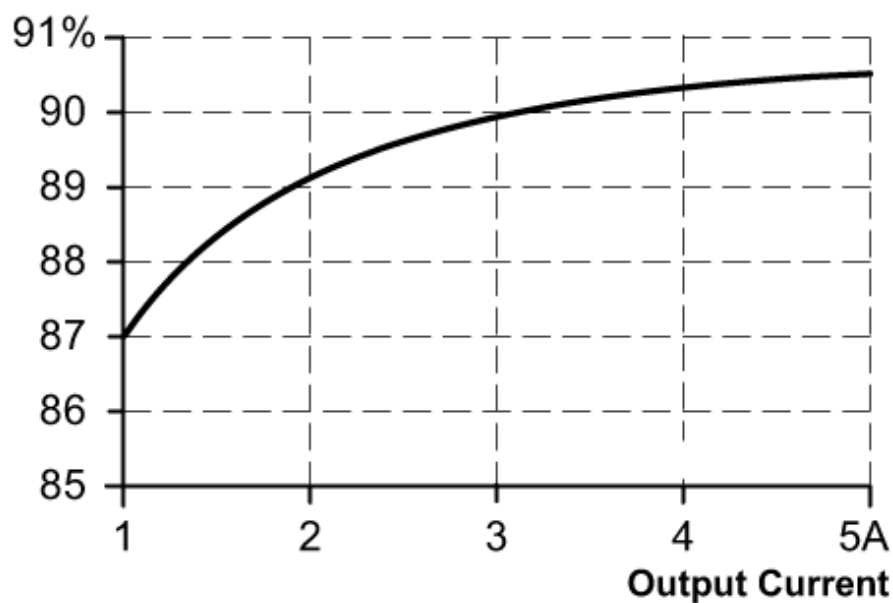
продукция характеристики

Output Voltage



характеристична крива за степен
на загуба на ефективност /
мощност

Efficiency

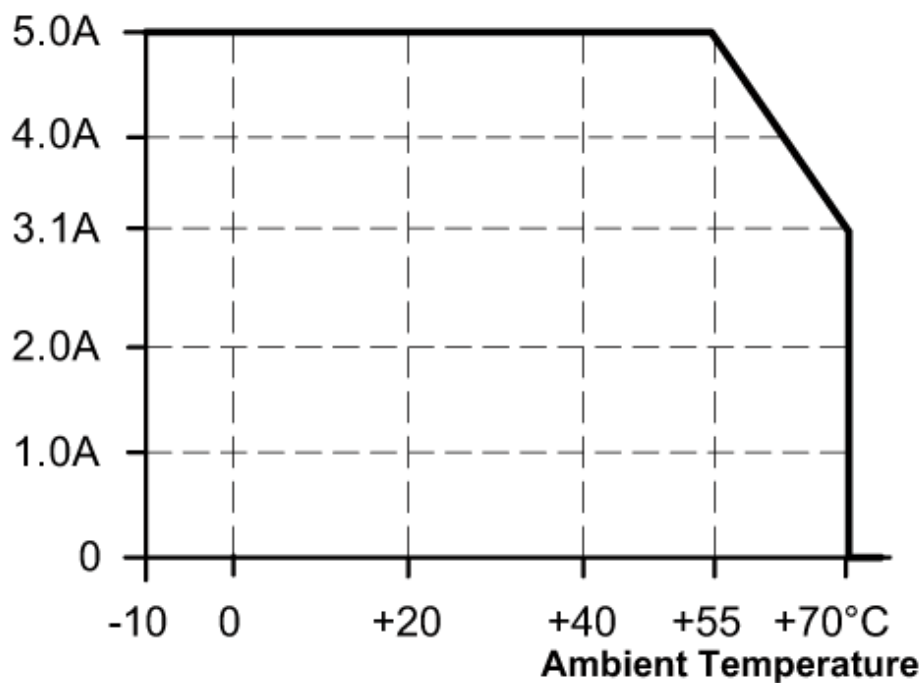


Импулсно захранване 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

характерна линия за намаляване

Allowed Output Current at 24V

характеристична линия за
времето за буфериране на
мрежата

Hold-up Time at 24V

