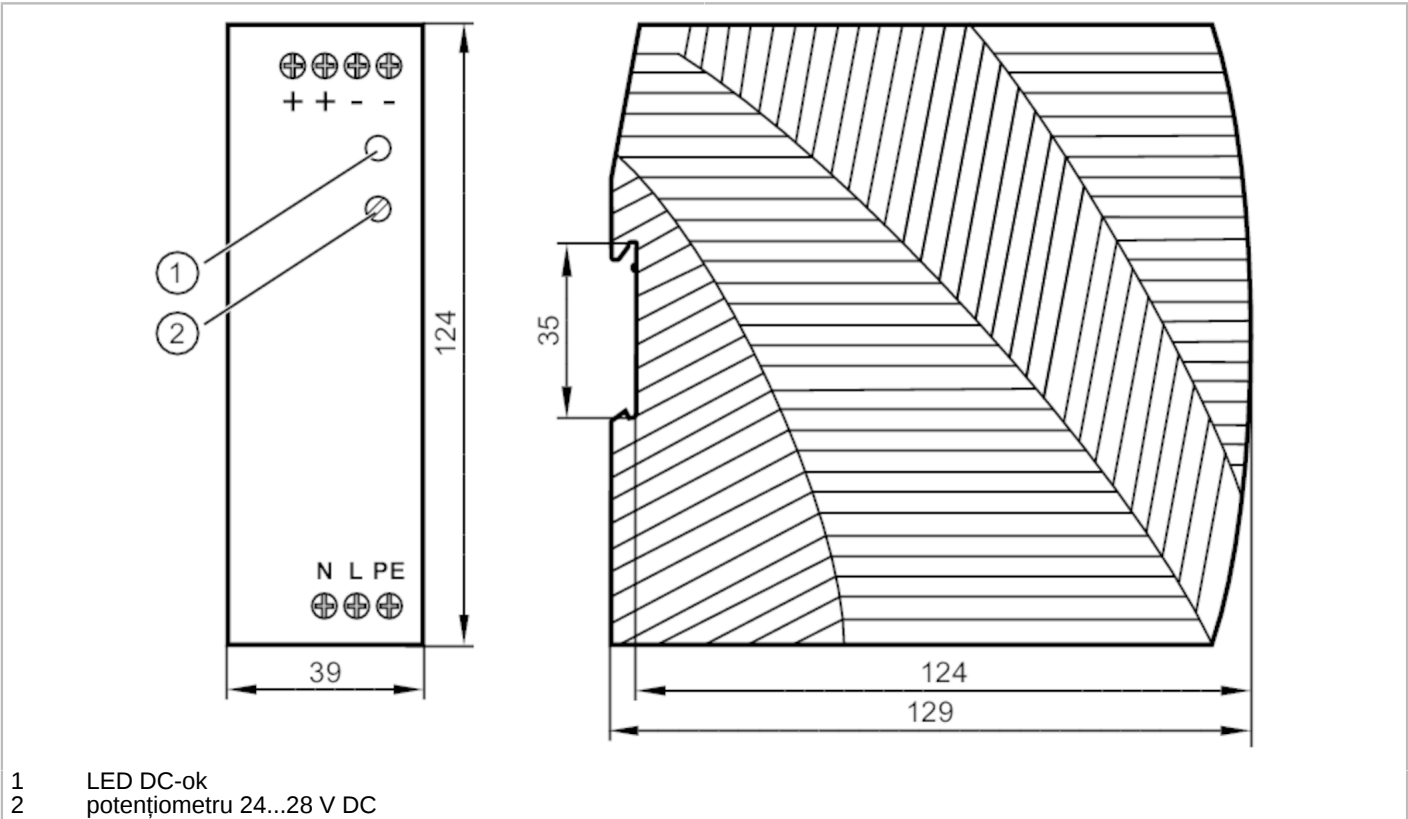




Componente rețea comutare 24 V DC

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



Date electrice		
Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiunea nominala AC	[V]	230
Gama de tensiuni de intrare AC	[V]	200...240
Tensiune de iesire DC	[V]	24...28
Clasa de protectie		I; (IEC 61140)
Protecție la supratensiune		da; (< 34 V DC)
Tensiune de iesire	[V]	reglabil; Tensiunea de iesire conform SELV, PELV
Curent de iesire maxim la tensiune de iesire minima	[A]	5
Curent de iesire maxim la tensiune de iesire maxima	[A]	4,3
Varful maxim de curent de iesire la tensiune de iesire minima	[A]	6
Varful maxim de curent de iesire la tensiune de iesire maxima	[A]	5,1
Putere de iesire (permanenta)	[W]	120
Factor de putere(tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)		0,54
Numar de circuite de iesire		1



Componente rețea comutare 24 V DC

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

Pulsatie reziduala maxima	[mV]	100
Varf de curent la oprire (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Eficienta (tensiunea nominala 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
Protectie externa intrari		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Conductanta termica	[W/K]	3 (55...70 °C)
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Curent de intrare (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Pierdere de putere (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
Protectie la alimentare inversa	[V]	35

Iesiri

Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Comportament la suprasarcina		curent de iesire constant
Conectarea in paralel a iesirilor este posibila		nu
Conectarea in serie a iesirilor este posibila		da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-10...70
Nota cu privire la temperatura ambientala		observa spa#iul liber pentru convecție (vezi instruc#iunile de utilizare)
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Protectie		IP 20; (EN 60529)
Grad de contaminare		2; (IEC 62103: impuritățile conductive nu sunt permise)

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistenta la vibratii	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Rezistență la șoc	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Date mecanice

Greutate	[g]	372,5
Tip montare		sina; (TH35 (EN 60715))
Dimensiuni	[mm]	124 x 39 x 129
Materiale		PC

Afisaj / elemente de operare

Display	DC-ok	1 x LED
---------	-------	---------



Componente rețea comutare 24 V DC

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

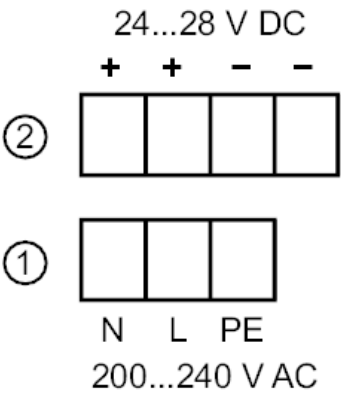
Observații

Observații	conectarea seriei de iesiri se aplică numai pentru unitatile identice de pana la max. 150 V DC tensiune totala
	UL 508 (Industrial Control Equipment)
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

terminale cu surub:

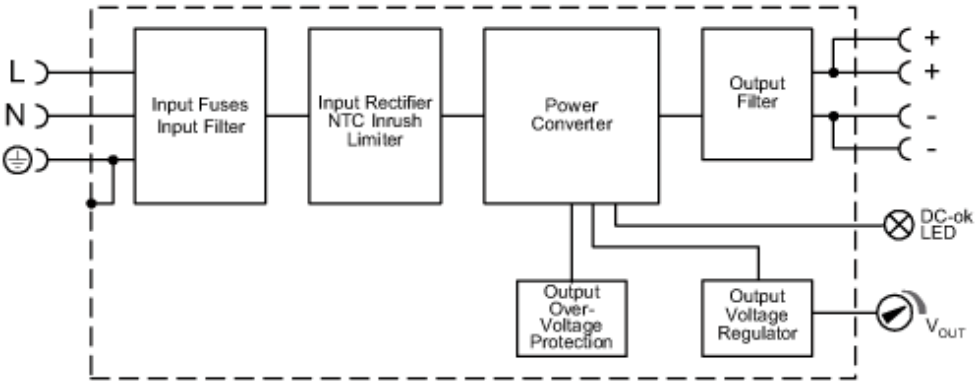
Racord



- 1: primar
2: secundar

diagrame si grafice

Diagramă bloc

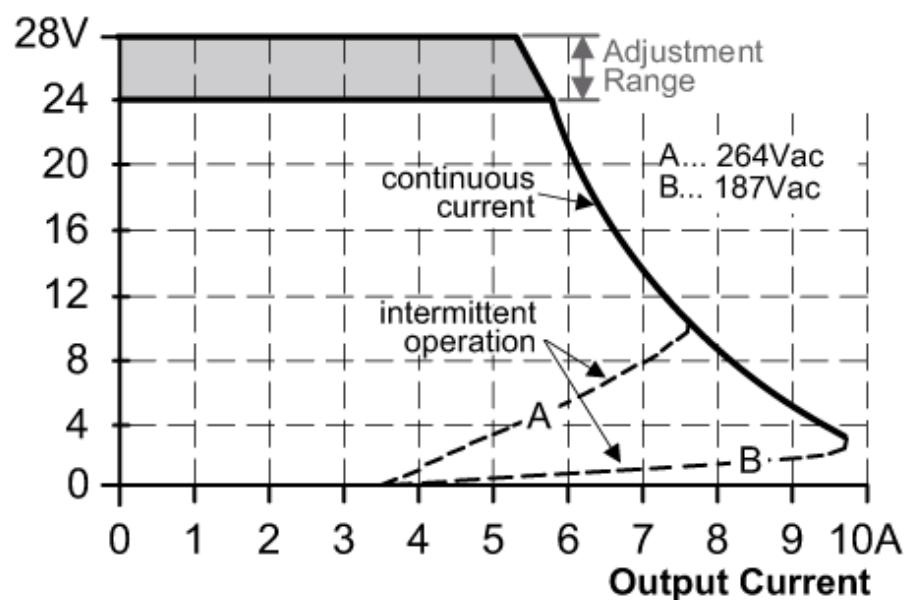


Componente rețea comutare 24 V DC

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

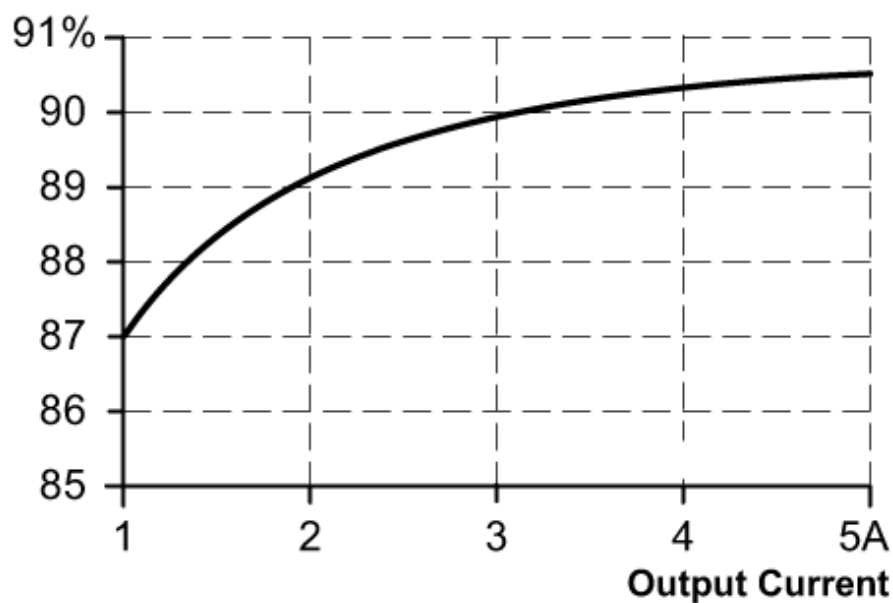
Caracteristica de ieșire

Output Voltage

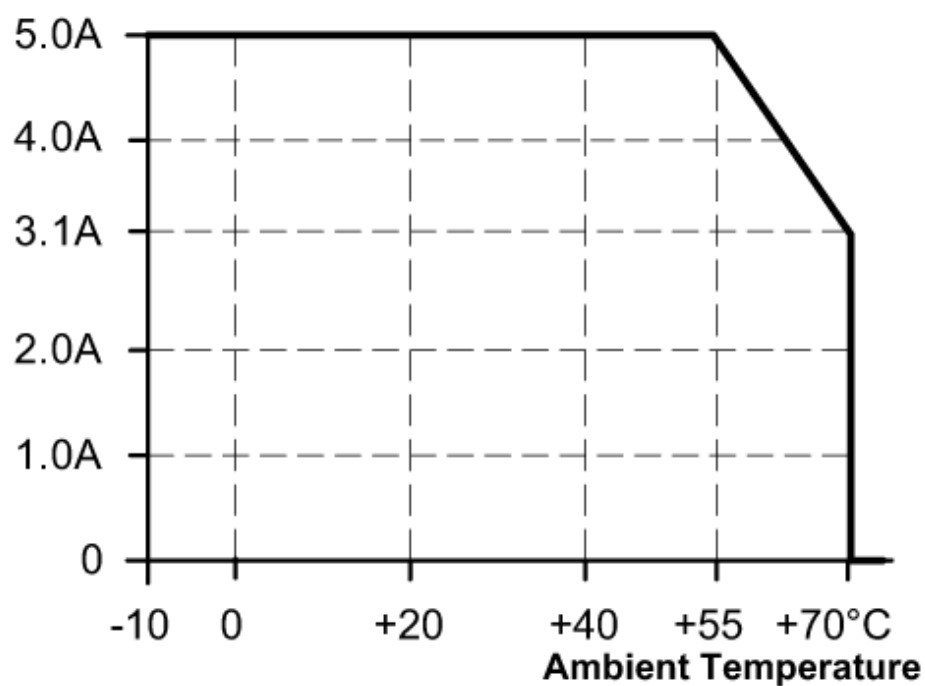


Curbă caracteristică pentru gradul de eficiență / pierdere de putere

Efficiency



Curba caracteristica pentru reducere

Allowed Output Current at 24VCurba caracteristica pentru timpul de
stocare**Hold-up Time at 24V**