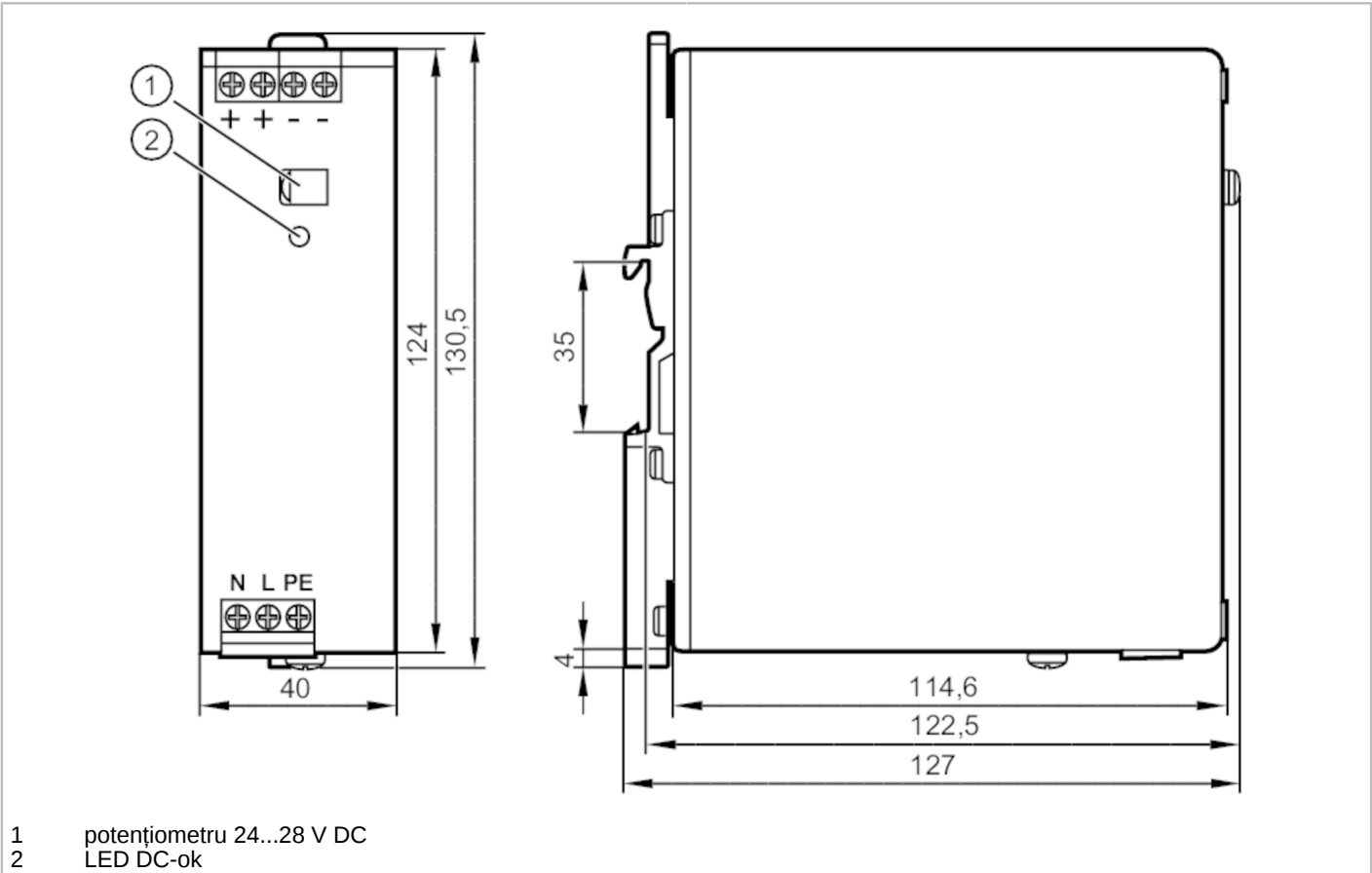


DN4011



Componente rețea comutare 24 V DC

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



- 1 potențiomtru 24...28 V DC
2 LED DC-ok



Date electrice		
Frecvența AC	[Hz]	47...64
Toleranțe tensiune operare	[%]	10
Toleranțe 2 tensiune operare	[%]	20
Tensiunea nominală AC	[V]	< 230
Tensiune de intrare DC	[V]	110...300
Gama de tensiuni de intrare AC	[V]	100...240
Tensiune de ieșire DC	[V]	24...28
Clasa de protecție		I; (IEC 61140)
Protecție la supratensiune		da; (< 39 DC)
Tensiune de ieșire	[V]	reglabil; Tensiunea de ieșire conform SELV, PELV
Curent de ieșire maxim la tensiune de ieșire minimă	[A]	3,3
Curent de ieșire maxim la tensiune de ieșire maximă	[A]	2,7
Varful maxim de curent de ieșire la tensiune de ieșire minimă	[A]	3,3
Varful maxim de curent de ieșire la tensiune de ieșire maximă	[A]	2,7



Componente rețea comutare 24 V DC

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

Putere de iesire (permanenta) [W]	80
Putere de iesire (varf) [W]	80
Factor de putere (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	0,61
Factor de putere (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	0,56
Numar de circuite de iesire	1
Pulsatie reziduala maxima [mV]	50
Varf de curent la pornire (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz) [A]	23
Varf de curent la oprire (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz) [A]	45
Limitarea socurilor de curent	da
Eficienta (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz) [%]	88
Eficienta (tensiunea nominala 230 V AC / 50 Hz) [%]	89,8
Protectie externa intrari	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Conductanta termica [W/K]	1,8 (60...70 °C)
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz) [ms]	30
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz) [ms]	128
Curent de intrare (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz) [A]	1,24
Curent de intrare (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz) [A]	0,68
Pierdere de putere (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz) [W]	11,1
Pierdere de putere (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz) [W]	9,1
Protectie la alimentare inversa [V]	35

Iesiri

Protectie suprasarcina	da
Comportament la suprasarcina	curent de iesire constant

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Nota cu privire la temperatura ambientală	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)



Componente rețea comutare 24 V DC

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

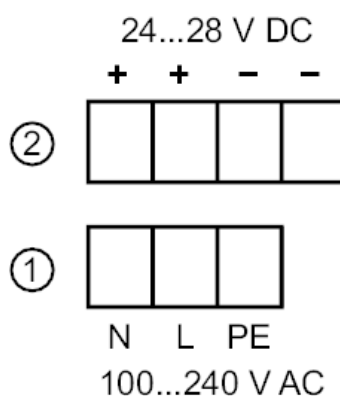
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	Clasa A
Rezistența la vibrații	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Rezistență la șoc	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Corectie a factorului de putere (PFC)	îndeplinit	

Date mecanice		
Greutate	[g]	569
Tip montare		sina; (TH35 (EN 60715))
Dimensiuni	[mm]	124 x 40 x 122,5
Materiale		Tablă oțel

Afisaj / elemente de operare		
Display	DC-ok	1 x LED

Observații		
Observații	conectarea seriei de ieșiri se aplică numai pentru unitățile identice de până la max. 150 V DC tensiune totală	
Unitate de ambalare	1 buc.	

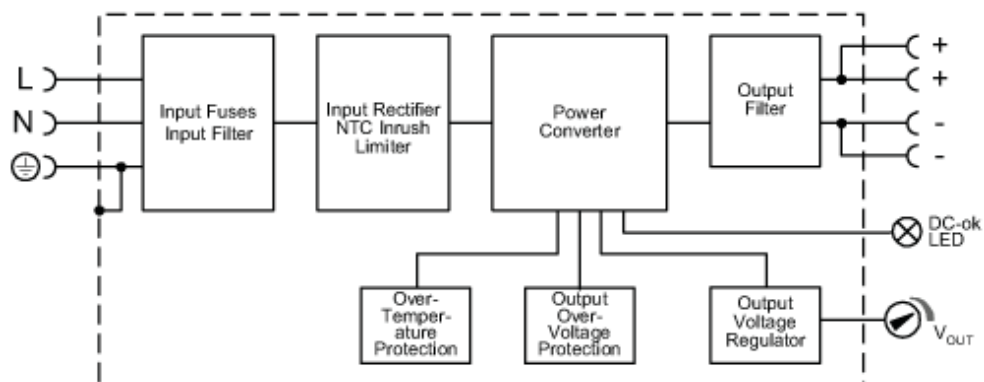
Conectare electrică		
terminale cu surub:		
Racord		



1: primar
2: secundar

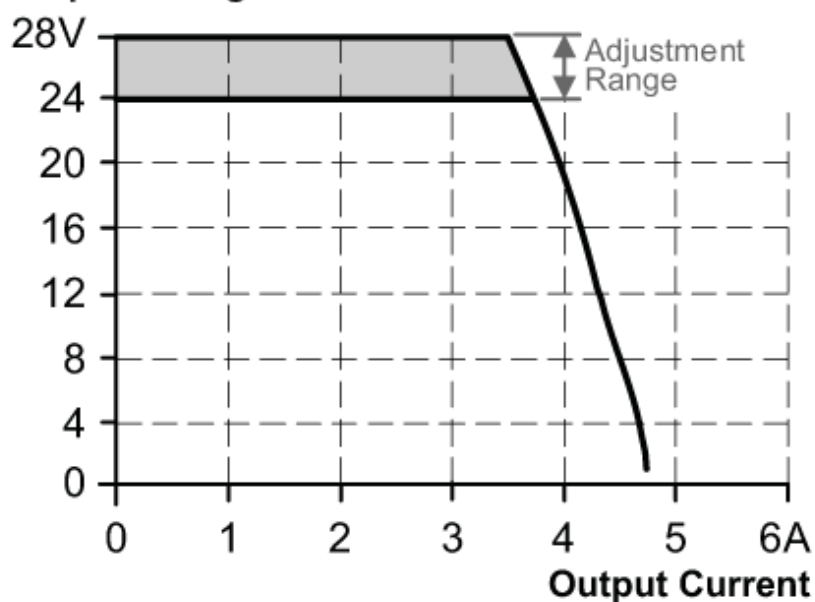
diagrame si grafice

Diagramă bloc



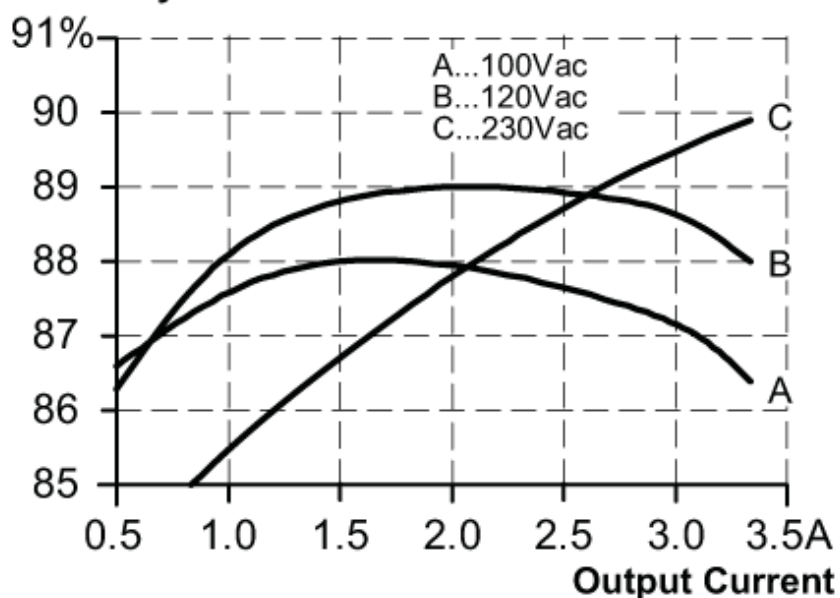
Caracteristica de iesire

Output Voltage



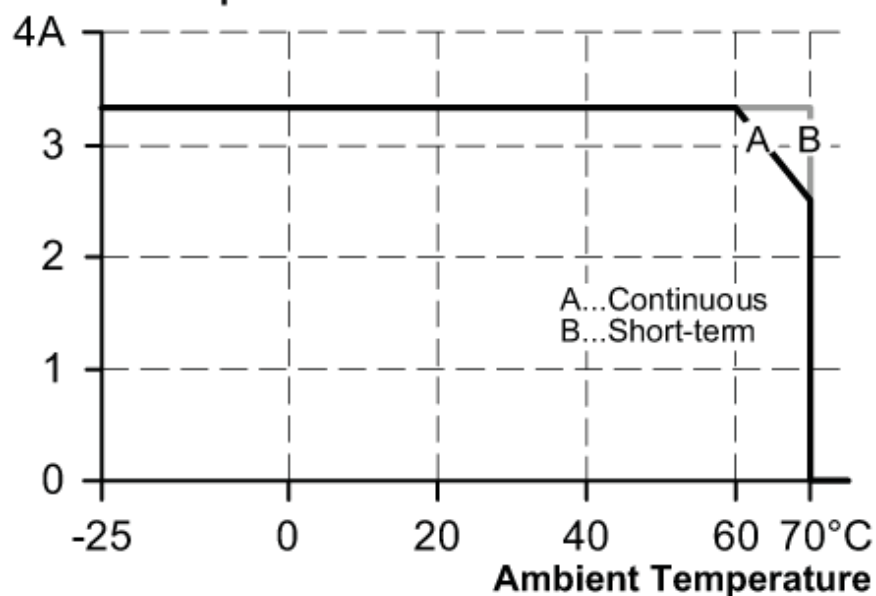
Curbă caracteristică pentru gradul de eficiență / pierdere de putere

Efficiency



Curba caracteristica pentru reducere

Allowed Output Current at 24V



Curba caracteristica pentru timpul de stocare

Hold-up Time at 24V

