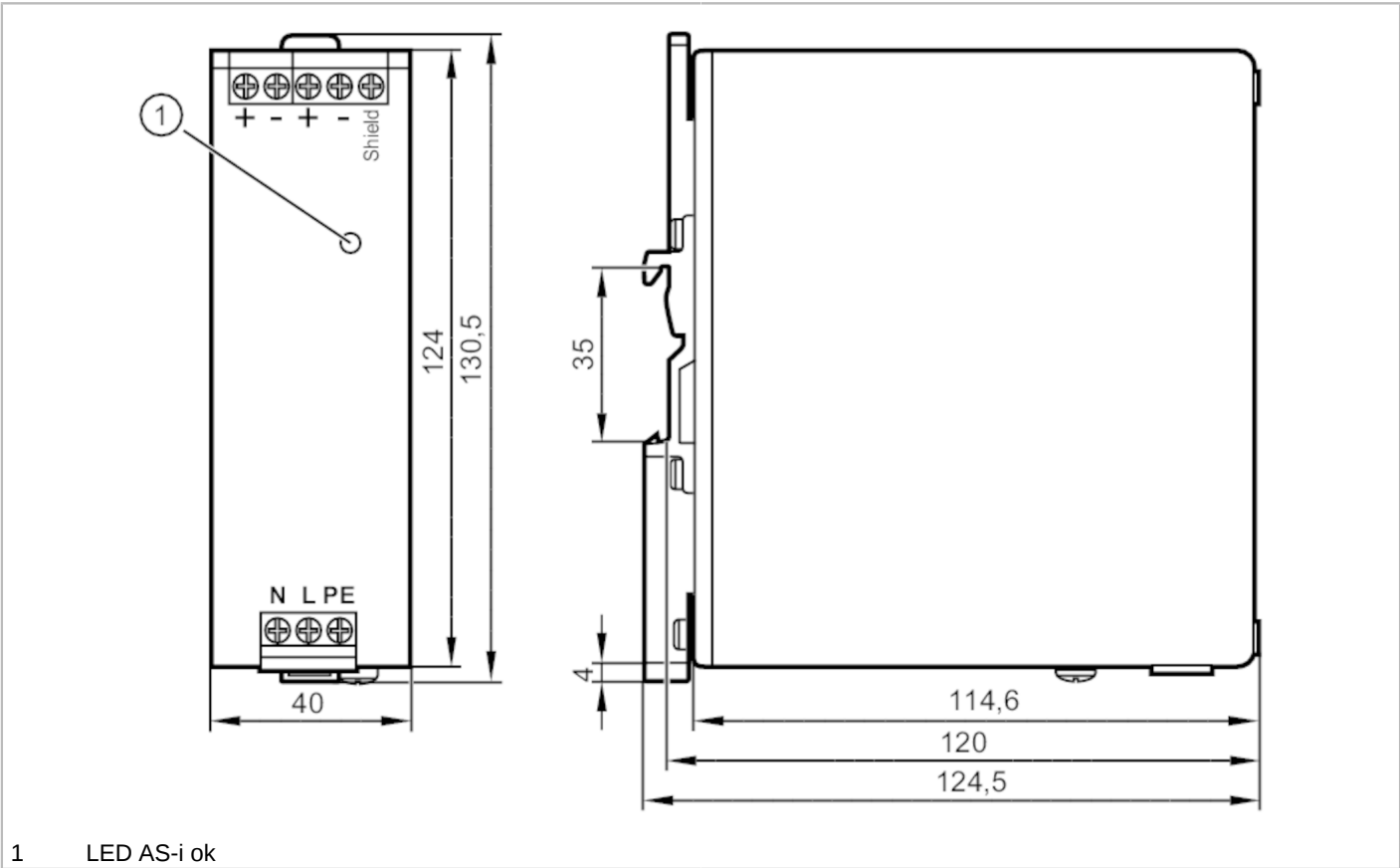


AC1256



Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



Date electrice

Frecventa AC	[Hz]	47...64
Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiune de lucru	[V]	Selectia automata a domeniului
Tensiunea nominala AC	[V]	110 / 230
Gama de tensiuni de intrare AC	[V]	100...120 / 200...240
Clasa de protectie		I
Protectie la supratensiune		da; (< 36 V)
Timpul maxim de intarziere la pornire	[ms]	900
Tensiune de iesire AS-i	[V]	30,5; (conform PELV; NEC Class II)
Putere de iesire (permanenta)	[W]	85
Factor de putere (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Factor de putere(tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Numar de circuite de iesire		1
Curent de iesire AS-i	[A]	2,8
Pulsatie reziduala maxima	[mV]	50



Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

Varf de curent la pornire (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Varf de curent la oprire (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Limitarea socurilor de curent		da
Eficiența (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Eficiența (tensiunea nominala 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Protectie externa intrari		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Conductanta termica	[W/K]	0 (60...70 °C)
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Curent de intrare (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Curent de intrare (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Pierdere de putere (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Pierdere de putere (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Decuplarea datelor integrată		da
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	nu

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...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
Grad de contaminare		2; (IEC 62103: impuritățile conductive nu sunt permise)



Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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

Clasificare AS-i	
Certificat AS-i	98701

Date mecanice	
Greutate [g]	625
Tip montare	sina; (TH35 (EN 60715))
Dimensiuni [mm]	124 x 40 x 120
Materiale	Tablă oțel

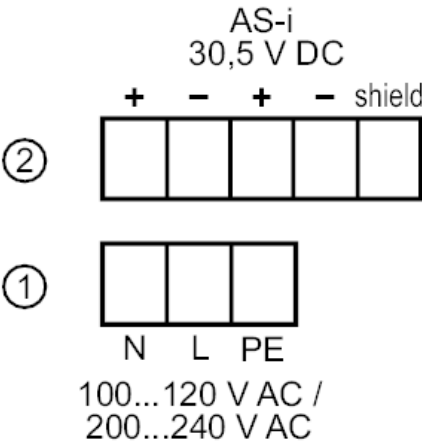
Afisaj / elemente de operare		
Display	tensiune AS-i	LED, verde

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

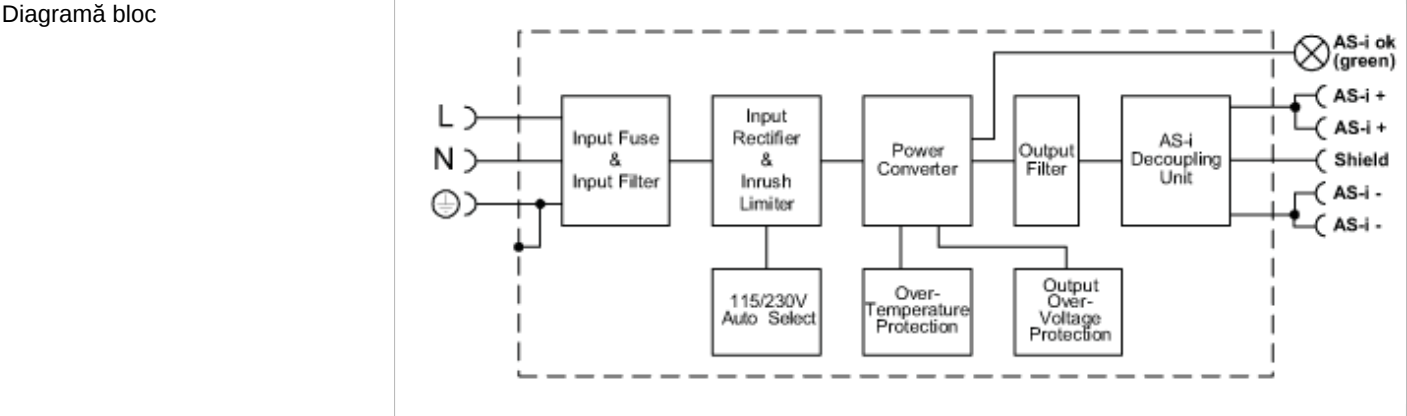
terminale cu surub:

Racord



- 1: primar
2: secundar

diagrame si grafice



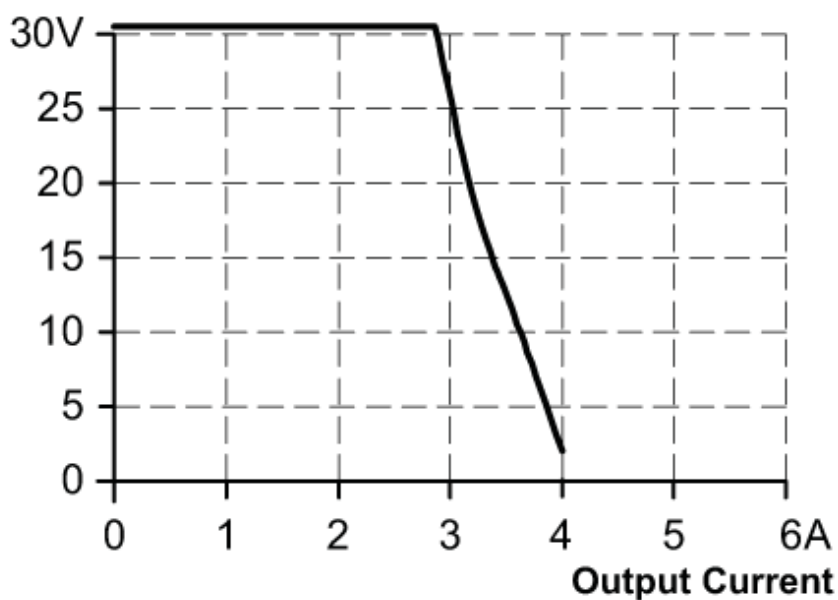


Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

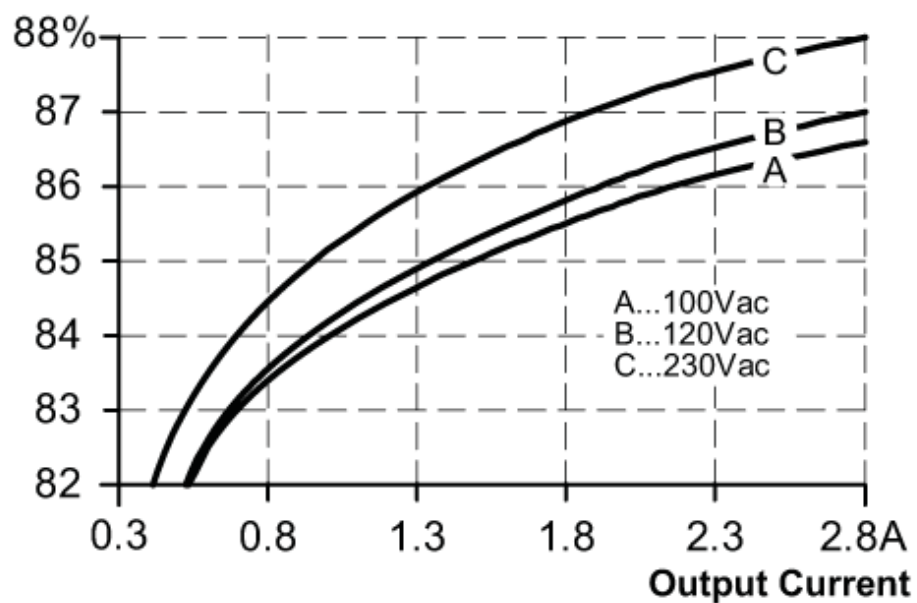
Caracteristica de iesire

Output Voltage



Curbă caracteristică pentru gradul de eficiență / pierdere de putere

Efficiency

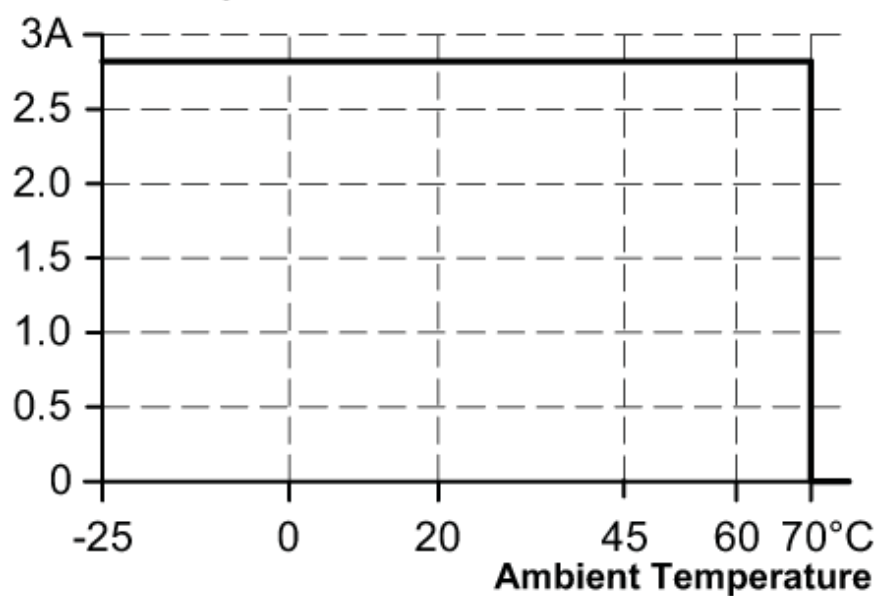


Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-2,8A

Curba caracteristica pentru reducere

Allowed Output Current



Curba caracteristica pentru timpul de stocare

Hold-up Time

