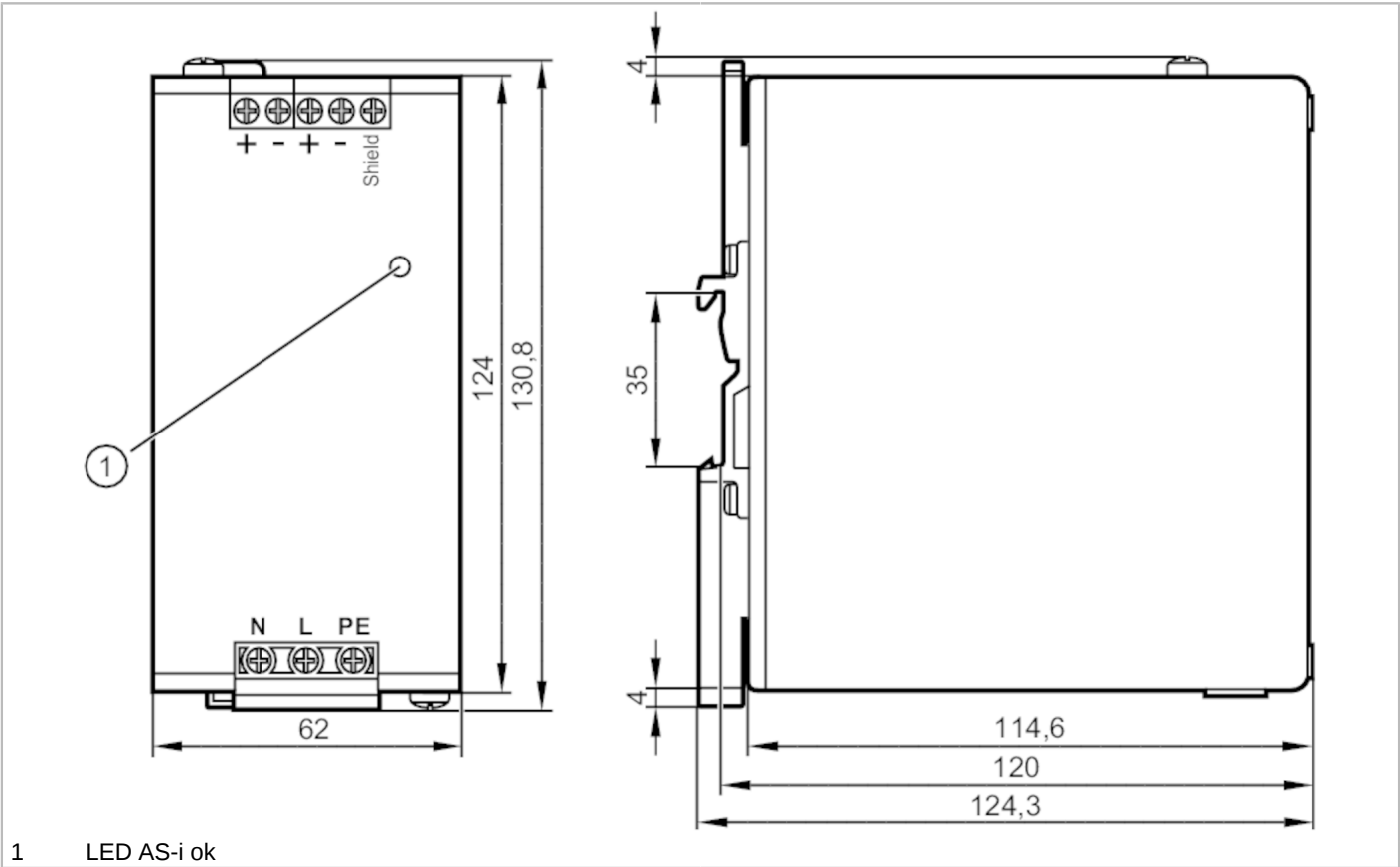




Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-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]	800
Tensiune de iesire AS-i	[V]	30,5
Putere de iesire (permanenta)	[W]	244
Putere de iesire (varf)	[W]	256
Nota despre puterea de iesire (varf)	[W]	pentru incarcarea capacitatii magistrale dupa pornire
Factor de putere (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Factor de putere(tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Rezerva de putere	[%]	5
Numar de circuite de iesire		1



Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASI-8A

Curent de iesire AS-i	[A]	8
Pulsatie reziduala maxima	[mV]	100
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
Eficienta (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[%]	89,4
Eficienta (tensiunea nominala 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,9
Protectie externa intrari		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Conductanta termica	[W/K]	6 (60...70 °C)
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	44
Timpul tampon al retelei (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	42
Curent de intrare (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3,73
Curent de intrare (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[A]	2,23
Pierdere de putere (tensiune nominala 120 V AC / 60 Hz)	[W]	28,9
Pierdere de putere (tensiune nominala 230 V AC / 50 Hz)	[W]	24,4
Decuplarea datelor integrată		da
Protectie la alimentare inversa	[V]	35

Iesiri

Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da
Comportament la suprasarcină	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-8A

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistenta la vibratii	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
Rezistență la șoc	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
MTTF [ani]		88

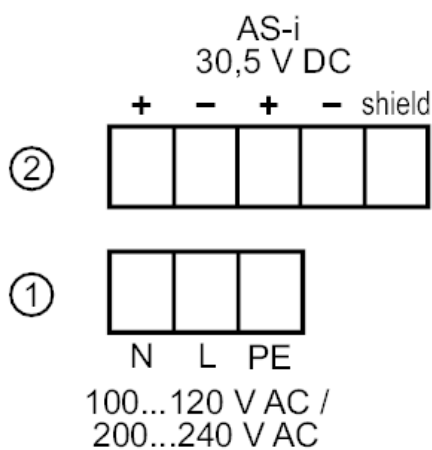
Clasificare AS-i	
Certificat AS-i	98501

Date mecanice	
Greutate [g]	898,5
Tip montare	sina; (TH35 (EN 60715))
Dimensiuni [mm]	124 x 62 x 120
Materiale	Tablă oțel

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

Observatii	
Unitate de ambalare	1 buc.

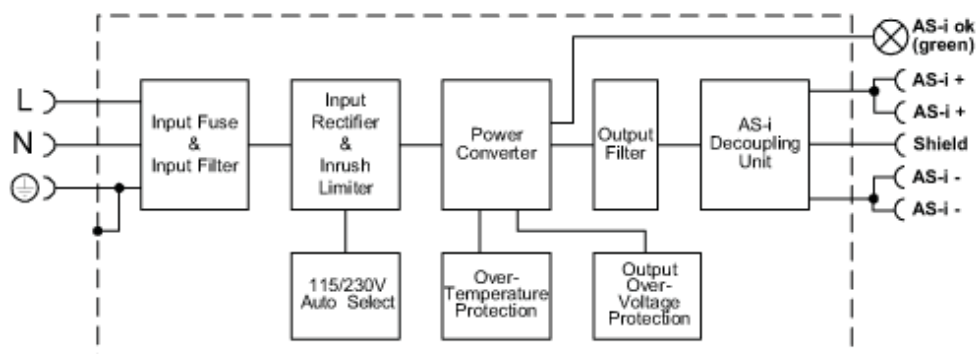
Conectare electrică	
terminale cu surub:	
Racord	



1: primar
2: secundar

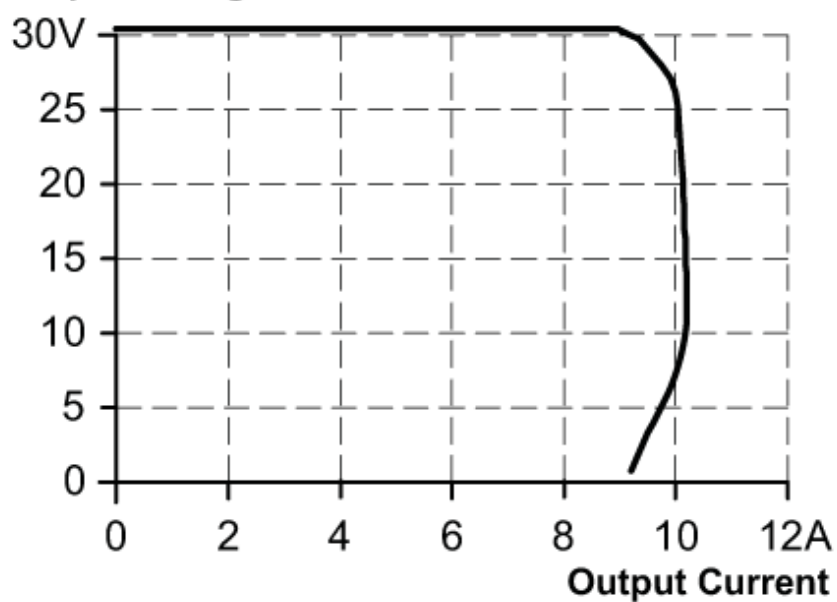
diagrame si grafice

Diagramă bloc



Caracteristica de iesire

Output Voltage

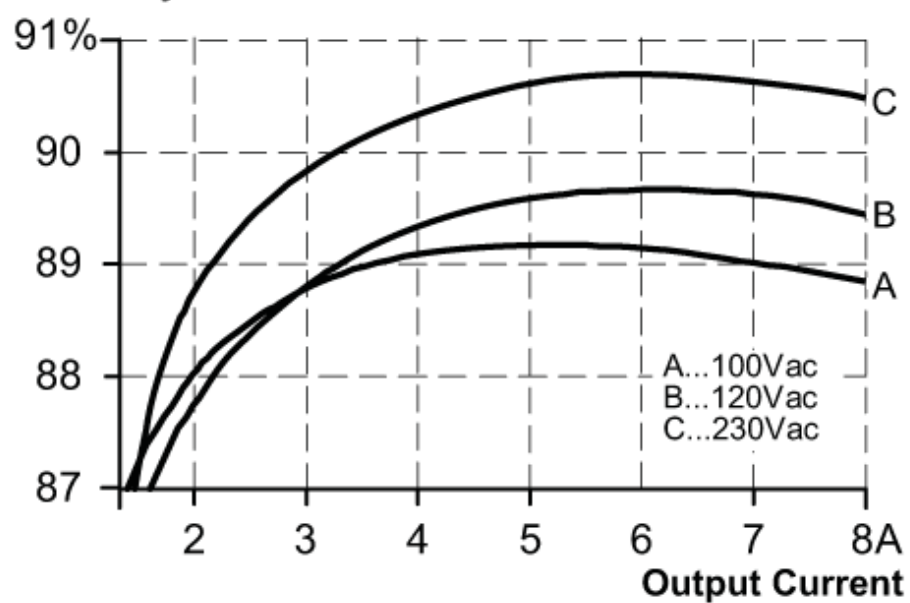


Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

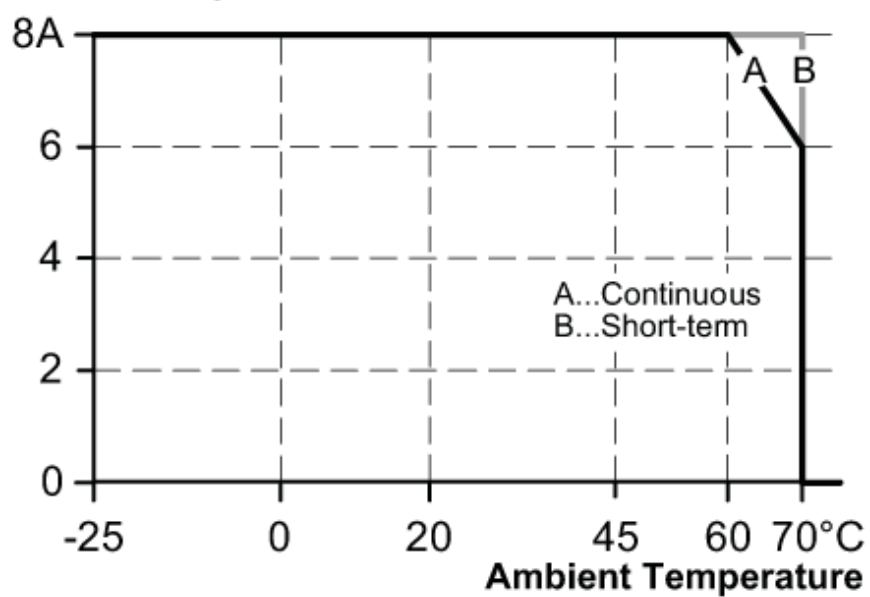
Curba caracteristică pentru gradul
de eficiență / pierdere de putere

Efficiency



Curba caracteristica pentru reducere

Allowed Output Current





Sursa de alimentare AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

Curba caracteristica pentru timpul de stocare

Hold-up Time

