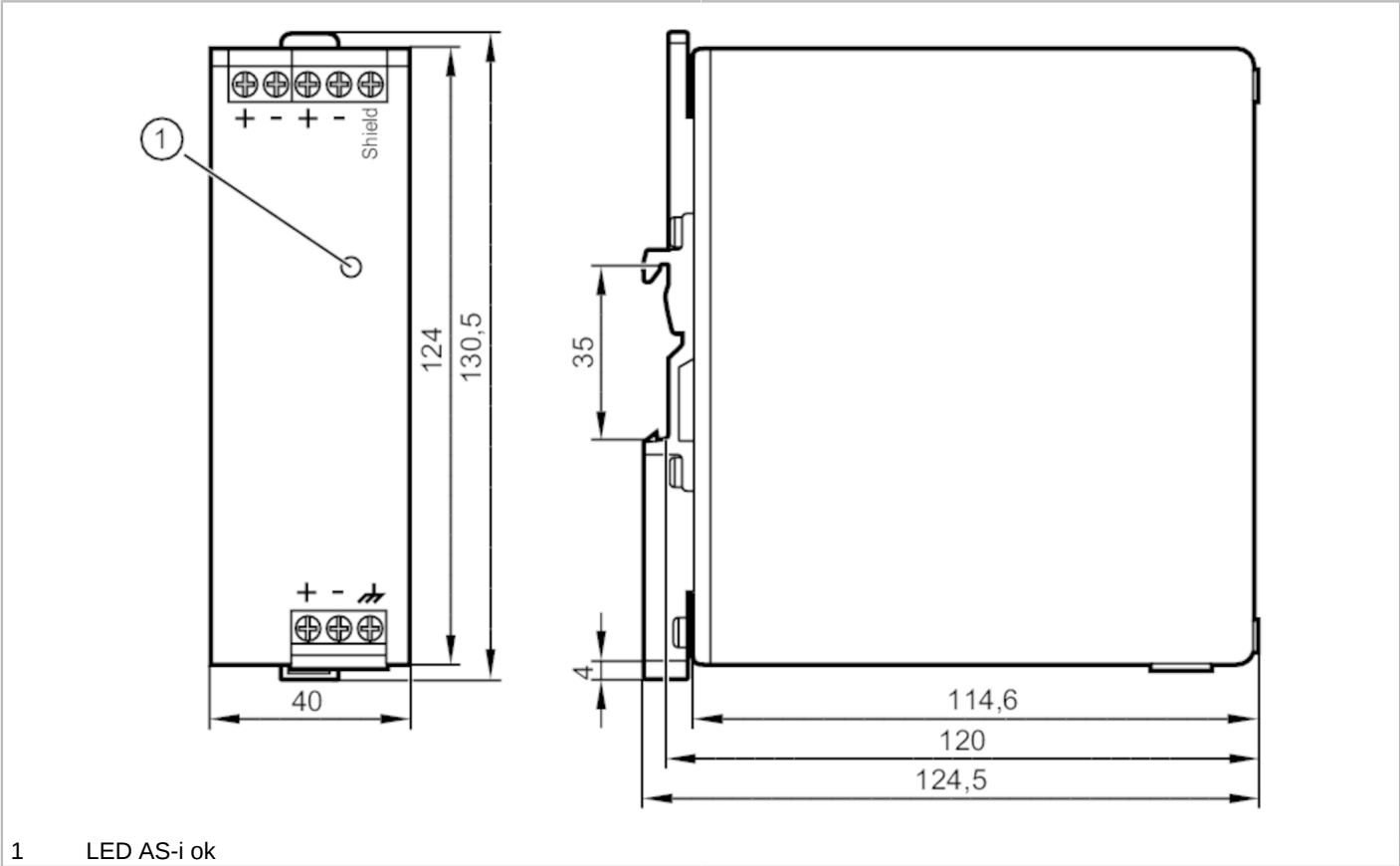


AC1257



Sursa de alimentare AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A



Date electrice		
Tolerante tensiune operare	[%]	25...35
Tensiunea nominala DC	[V]	24
Tensiune de intrare DC	[V]	24
Clasa de protectie		III
Protectie la supratensiune		da; (< 36 V)
Timpul maxim de intarziere la pornire	[ms]	650
Tensiune de iesire AS-i	[V]	30,5
Putere de iesire (permanenta)	[W]	122
Putere de iesire (varf)	[W]	134
Nota despre puterea de iesire (varf)	[W]	pentru incarcarea capacitatii magistrale dupa pornire
Rezerva de putere	[%]	10
Numar de circuite de iesire		1
Curent de iesire AS-i	[A]	4
Pulsatie reziduala maxima	[mV]	50
Varf de curent la pornire (tensiune nominala 24 V DC)	[A]	2
Limitarea socurilor de curent		da



Sursa de alimentare AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

Eficiența (tensiune nominală 24 V DC)	[%]	90,5
Protecție externă intrări		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Conductanță termică	[W/K]	3 (60...70 °C)
Timpul tampon al rețelei (tensiune nominală 24 V DC)	[ms]	6
Curent de intrare (tensiune nominală 24 V DC)	[A]	5,5
Pierdere de putere (tensiune nominală 24 V DC)	[W]	12,7
Decuplarea datelor integrată		da
Protecție la alimentare inversă	[V]	35

Iesiri

Testat pentru scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da
Comportament la suprasarcină		curent de ieșire constant
Conectarea în paralel a ieșirilor este posibilă		nu
Conectarea în serie a ieșirilor este posibilă		nu

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Nota cu privire la temperatura ambientală		observa spațiul liber pentru convecție (vezi instrucțiunile de utilizare)
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Protecție		IP 20
Grad de contaminare		2; (IEC 62103: impuritățile conductive nu sunt permise)

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm}$ 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Rezistență la vibrații	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Clasificare AS-i

Certificat AS-i	98801
-----------------	-------

Date mecanice

Greutate	[g]	621
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
---------	---------------	------------



Sursa de alimentare AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

Observații

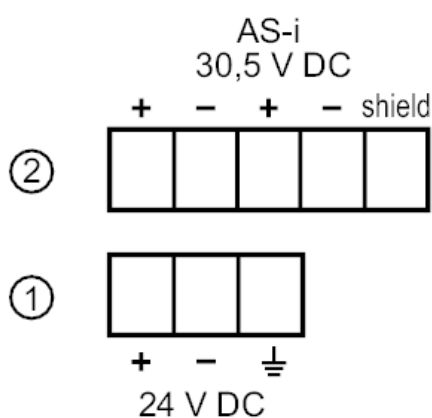
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

terminale cu surub:

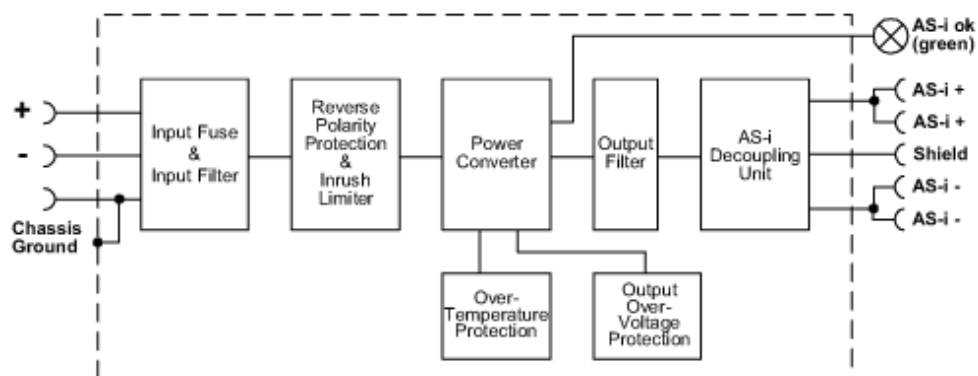
Racord



- 1: primar
2: secundar

diagrame si grafice

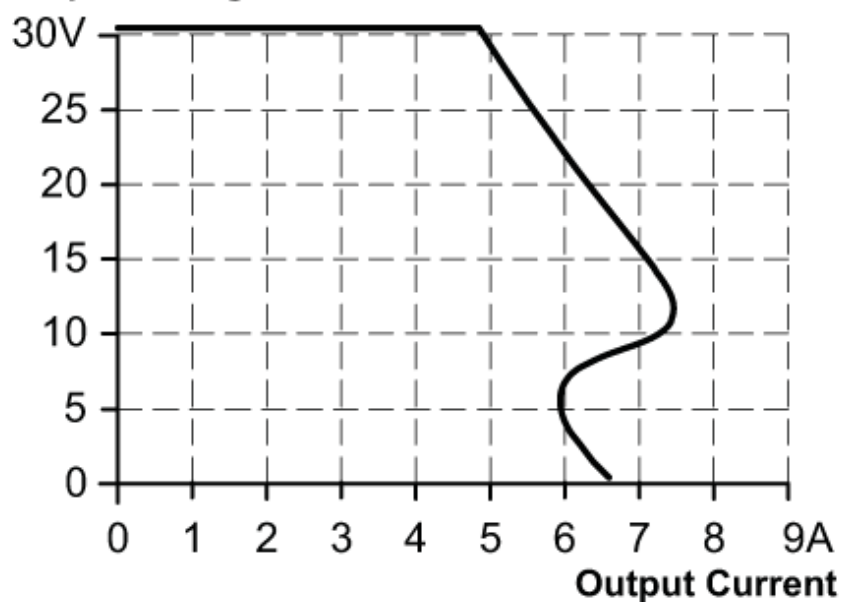
Diagramă bloc





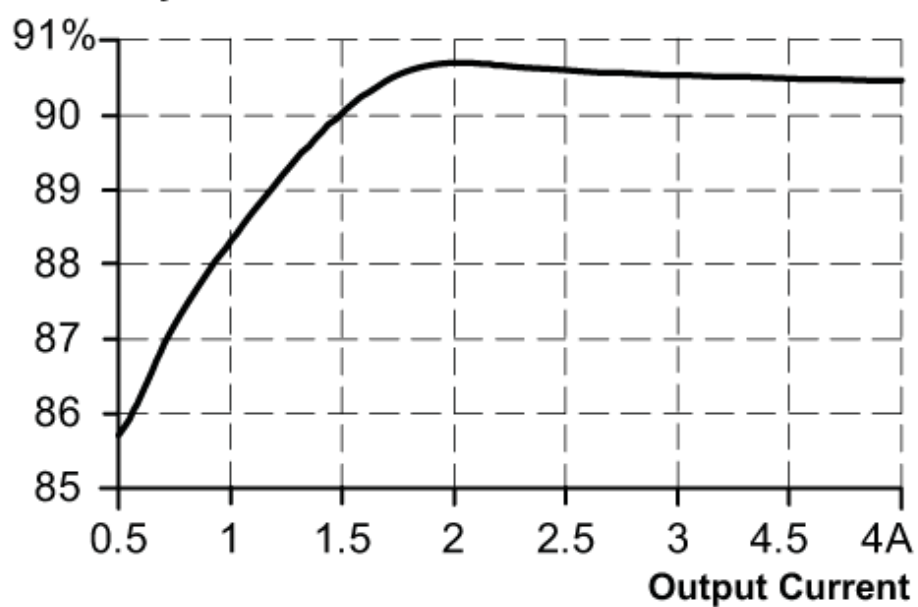
Caracteristica de iesire

Output Voltage



Curbă caracteristică pentru gradul de eficiență / pierdere de putere

Efficiency

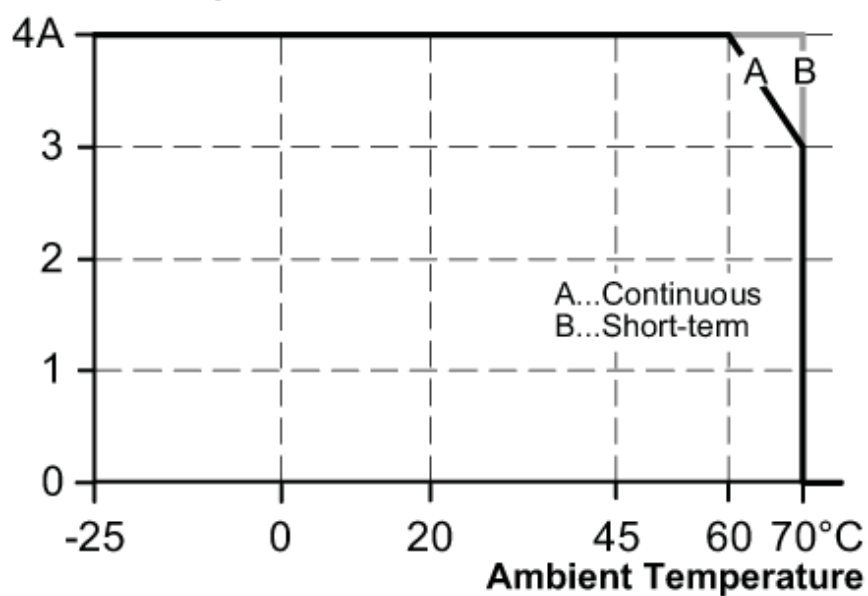


Sursa de alimentare AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

Curba caracteristica pentru reducere

Allowed Output Current

Curba caracteristica pentru timpul de
stocare

Hold-up Time

