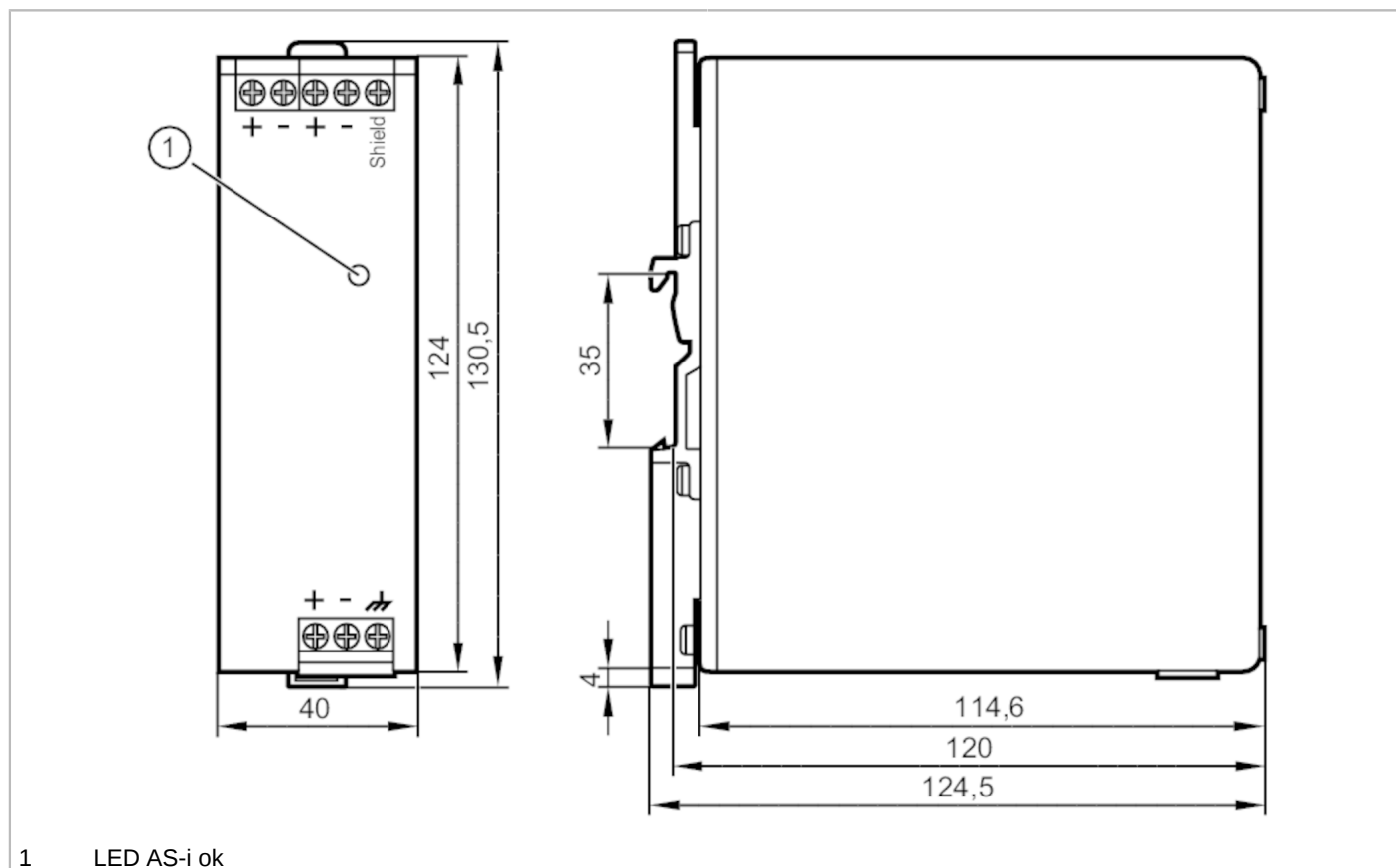




Napajanje sučelja AS

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



Električni podaci

Tolerancija radnog napona	[%]	25...35
Nazivni napon DC	[V]	24
Ulazni napon DC	[V]	24
Zaštitna klasa		III
Zaštita od prenapona		da; (< 36 V)
Maks. odgoda uključanja	[ms]	650
Izlazni napon sučelja AS-i	[V]	30,5
Izlazna snaga (stalna)	[W]	122
Izlazna snaga (vršna)	[W]	134
Napomena o izlaznoj snazi (vršnoj)	[W]	kratko opteretiti kapacitete sabirnice nakon uključanja
Rezerva napajanja	[%]	10
Broj izlaznih krugova		1
Izlazna struja sučelja AS-i	[A]	4
Maks. rezidualna valovitost	[mV]	50
Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 24 V DC)	[A]	2
Ograničenje navale struje		da
Učinkovitost (nazivni napon od 24 V DC)	[%]	90,5



Napajanje sučelja AS

PSU-24VDC/ASI-4A

Vanjska zaštita izlaza		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Smanjenje	[W/K]	3 (60...70 °C)
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 24 V DC)	[ms]	6
Ulazna struja (nazivni napon 24 V DC)	[A]	5,5
Gubitak snage (nazivni napon od 24 V DC)	[W]	12,7
Integrirano razdvajanje podataka		da
Zaštita od obrnutog protoka	[V]	35

Izlazi

Osigurano protiv kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Karakteristike preopterećenja		konstanta izlazne struje
Moguć usporedni spoj izlaza		ne
Moguće serijsko spajanje izlaza		ne

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Napomena o temperaturi okoline		pronađite slobodan prostor za konvekciju (pogledajte upute za uporabu)
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Zaštita		IP 20
Stupanj zaprljanja		2; (IEC 62103: nije dopušteno provodno zaprljanje)

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Otpornost na vibraciju	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ g } 17,8...500\text{ Hz}$
Otpornost na udarce	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

AS-i klasifikacija

Certifikat AS-i	98801
-----------------	-------

Mehanički podaci

Težina	[g]	621
Vrsta montaže		vodilica; (TH35 (EN 60715))
Dimenzije	[mm]	124 x 40 x 120
Materijali		Čelični lim

Prikazi / radni elementi

Prikaz	napon sučelja AS-i	LED, Zeleno
--------	--------------------	-------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

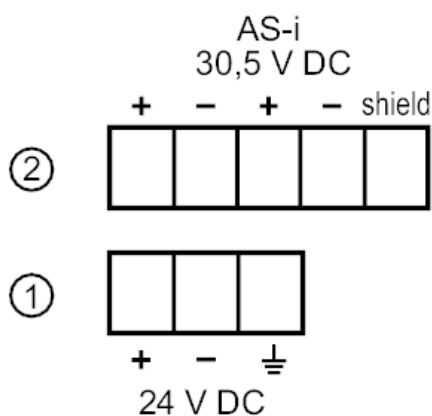
Napajanje sučelja AS

PSU-24VDC/ASi-4A

Električni priključak

Vijčane stezaljke:

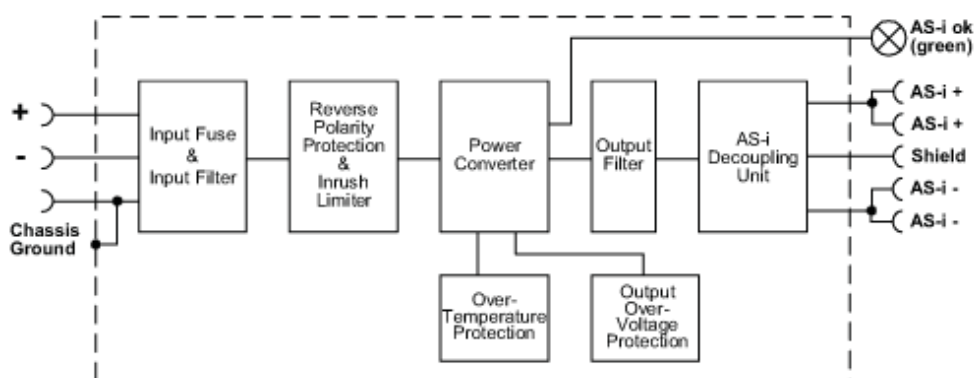
Priključak



- 1: primarno
2: sekundarno

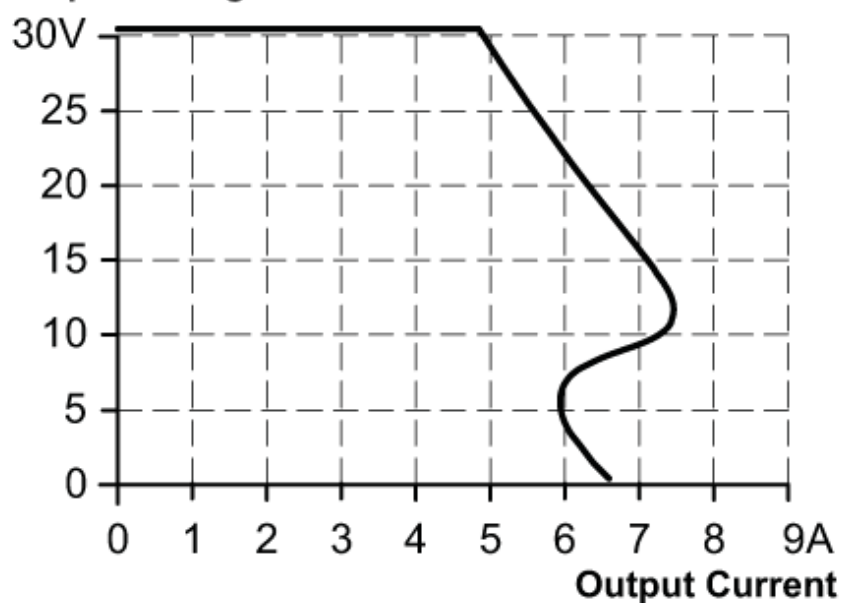
dijagrami i grafikoni

Blok dijagram



izlazne značajke

Output Voltage



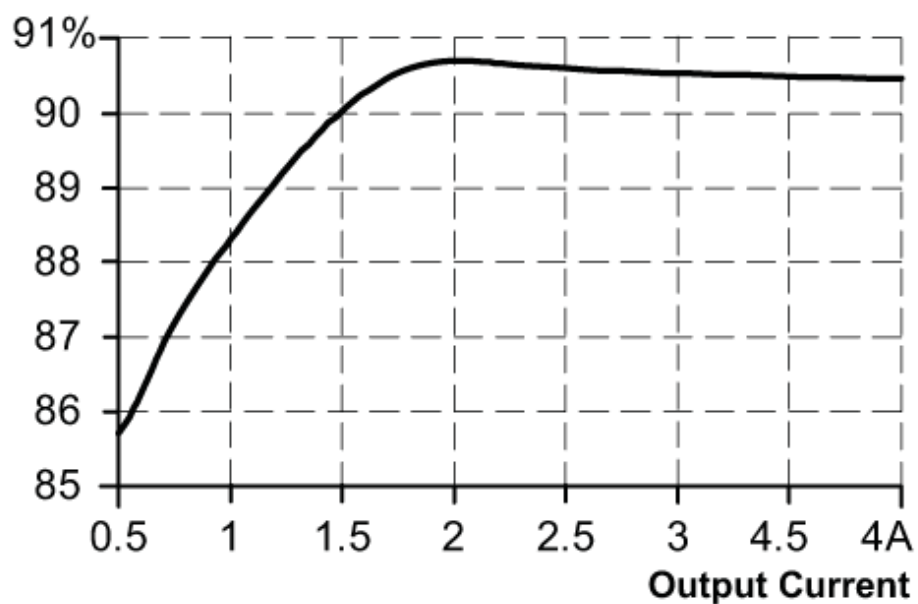


Napajanje sučelja AS

PSU-24VDC/ASI-4A

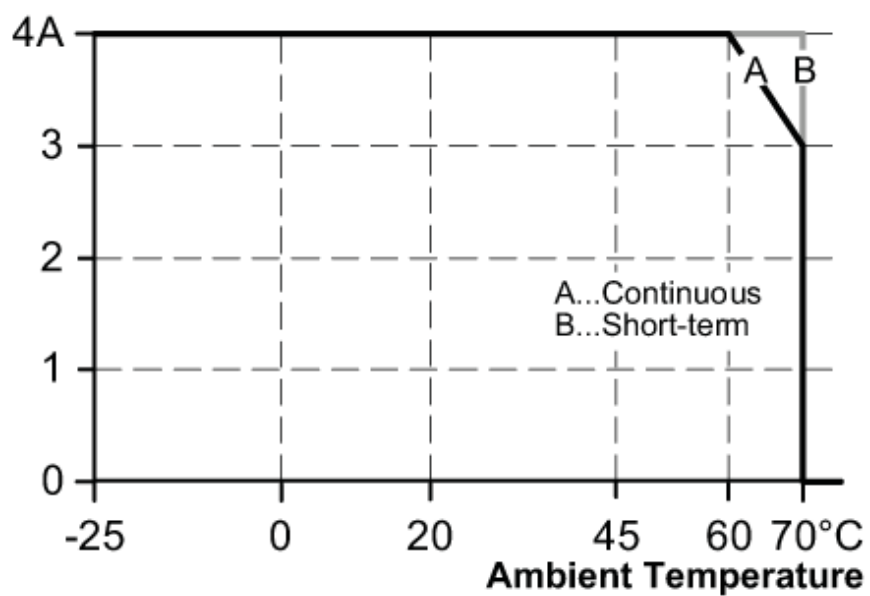
karakteristična krivulja za stupanj učinkovitosti / gubitak snage

Efficiency



karakteristična linija za podopterećenje

Allowed Output Current





Napajanje sučelja AS

PSU-24VDC/ASI-4A

karakteristična linija za vrijeme
mrežnog međupohranjivanja

Hold-up Time

