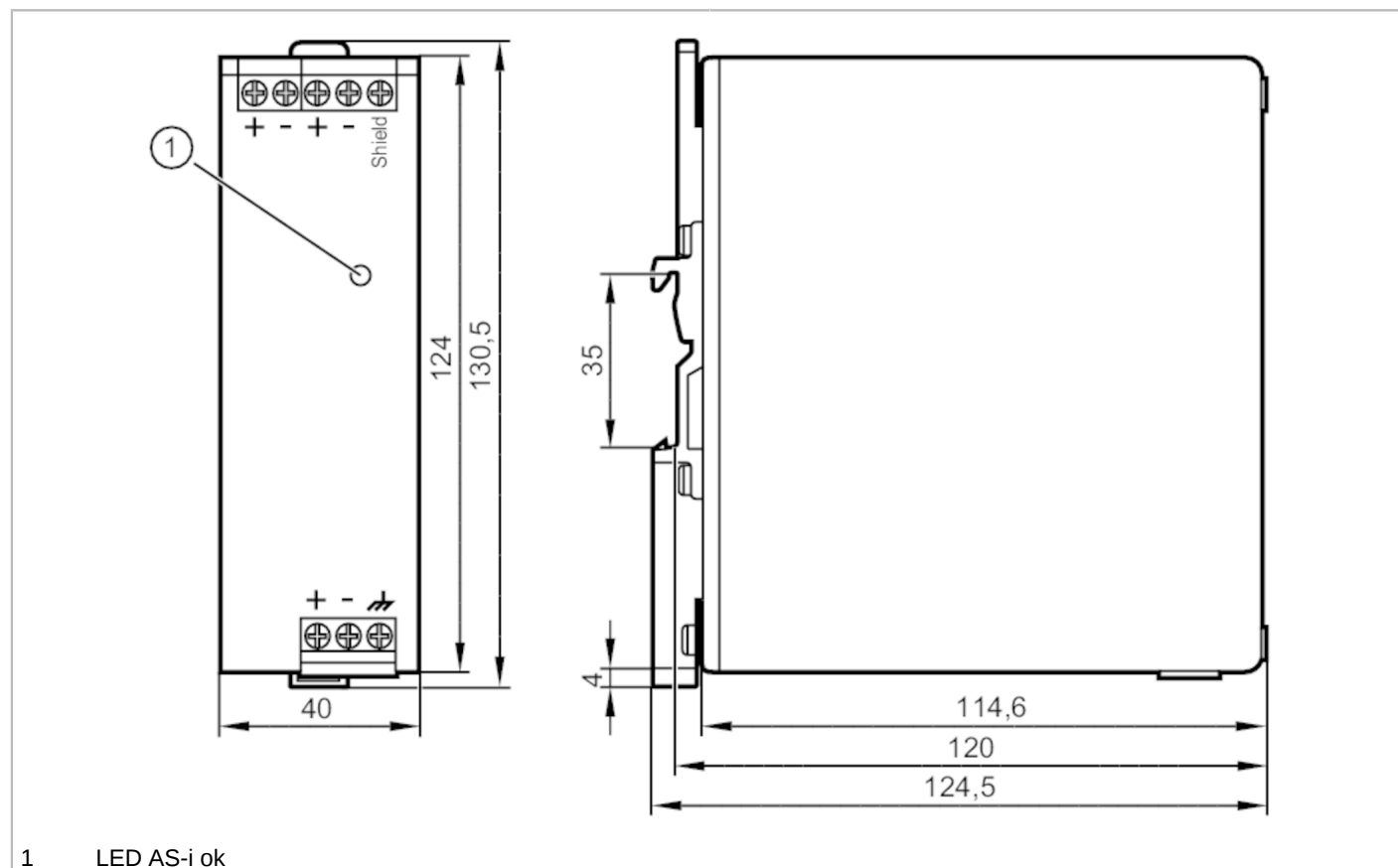


Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-24VDC/ASi-4A



Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti	[%]	25...35
Nazivna napetost DC	[V]	24
Vhodna napetost DC	[V]	24
Zaščitni razred		III
Prenapetostna zaščita		da; (< 36 V)
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	650
Izhodna napetost vmesnika AS-i	[V]	30,5
Izhodna moč (trajna)	[W]	122
Izhodna moč (največja)	[W]	134
Opomba o izhodni moči (največja)	[W]	na kratko za napolnitev zmogljivost vodila po vklopu
Rezerva elektrike	[%]	10
Število izhodnih tokokrogov		1
Izhodni tok vmesnika AS-i	[A]	4
Maks. preostalo valovanje	[mV]	50
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 24 V DC)	[A]	2
Omejitev dotekanja toka		da



Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

Učinkovitost (nazivna napetost 24 V DC)	[%]	90,5
Zunanja zaščita vhoda		$\leq B-10 A / \leq C-8 A$
Znižanje nazivnega toka	[W/K]	3 (60...70 °C)
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 24 V DC)	[ms]	6
Vhodni tok (nazivna napetost 24 V DC)	[A]	5,5
Izguba moči (nazivna napetost 24 V DC)	[W]	12,7
Integrirano ločevanje podatkov		da
Zaščita pred povratnim podajanjem	[V]	35

Izhodi

Dokaz kratkega stika		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Karakteristike pri preobremenitvi		konstanta izhodnega toka
Možna vzporedna priključitev izhodov		ne
Možna serijska priključitev izhodov		ne

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Opomba o temperaturi okolice		upoštevajte prazen prostor za konvekcijo (glejte navodila za uporabo)
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Zaščita		IP 20
Stopnja umazanosti		2; (IEC 62103: prevodna umazanija ni dovoljena)

Dovoljenja/preverjanja

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

Karakteristike AS-i

AS-i certifikat	98801
-----------------	-------

Mehanski podatki

Teža	[g]	621
Vrsta montaže		tirnica; (TH35 (EN 60715))
Mere	[mm]	124 x 40 x 120
Materiali		jekljena pločevina

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	AS-i napetost	LED, zeleno
--------	---------------	-------------

Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-24VDC/ASI-4A

Opombe

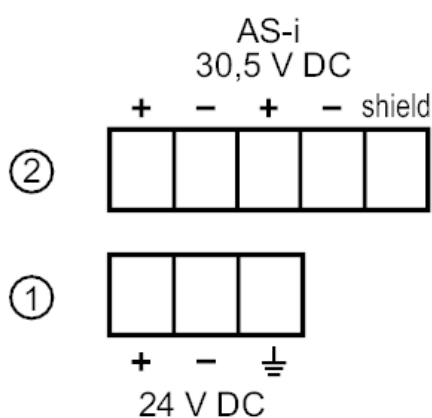
Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

vijačne objemke:

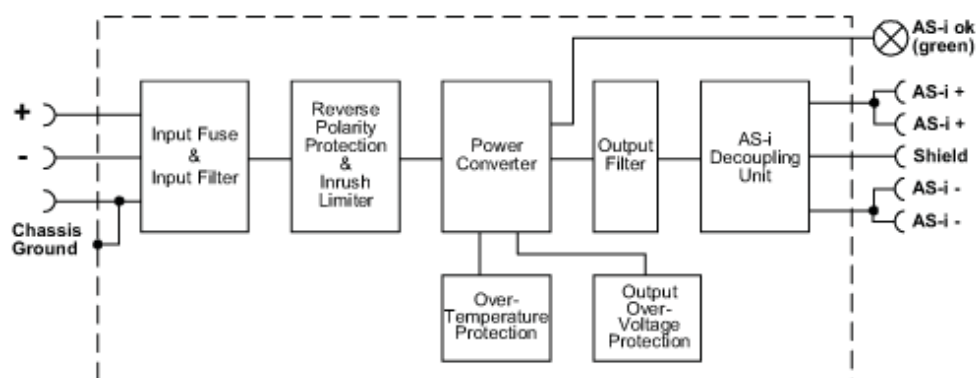
Priključek



- 1: primarno
2: sekundarno

diagrami in grafikoni

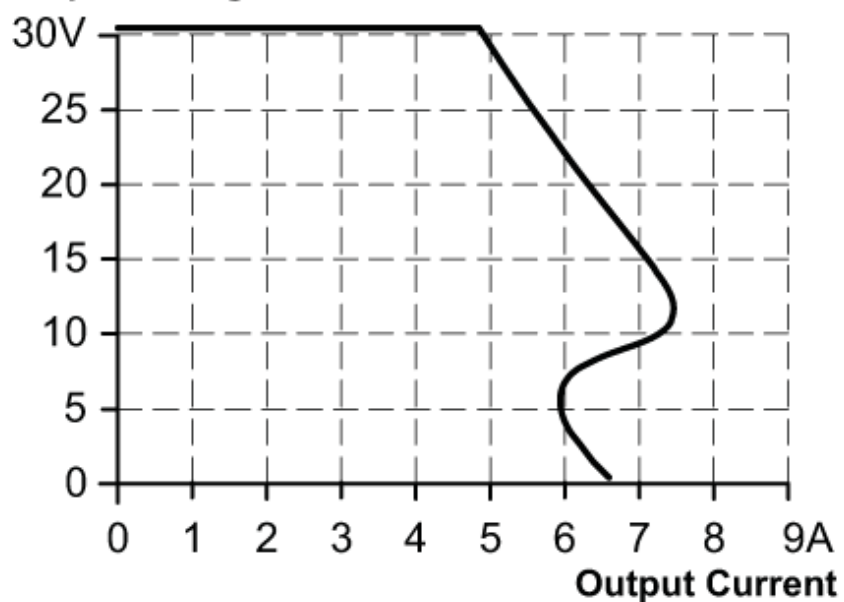
Blok diagram





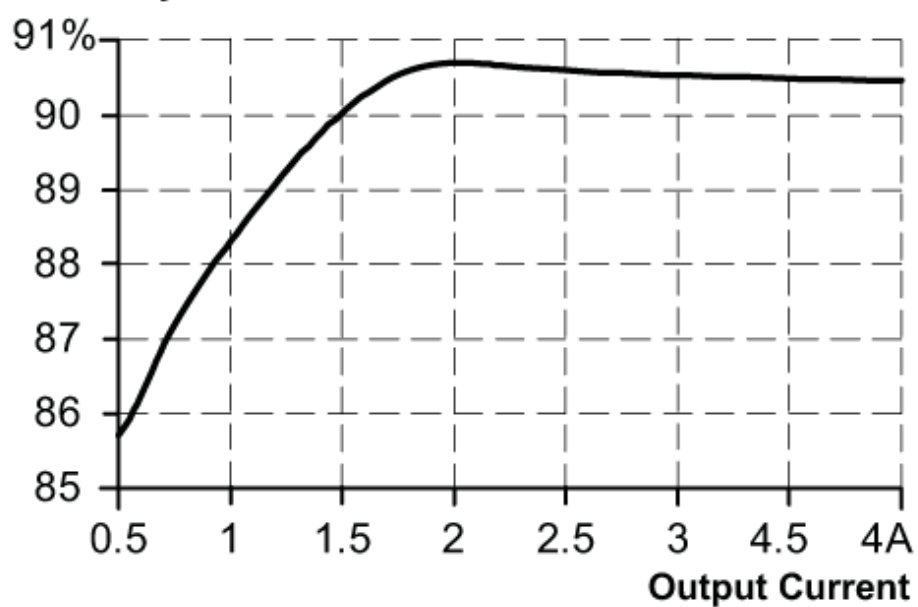
značilnosti izhoda

Output Voltage



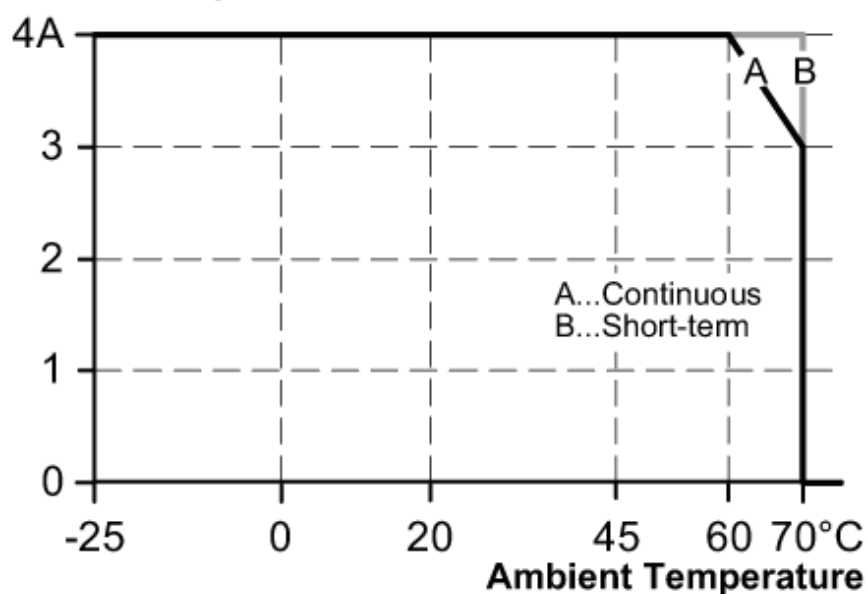
značilna krivulja za stopnjo učinkovitosti/izgubo moči

Efficiency



značilna črta za znižanje

Allowed Output Current



značilna črta za čas medpomnjenja napajanja

Hold-up Time

