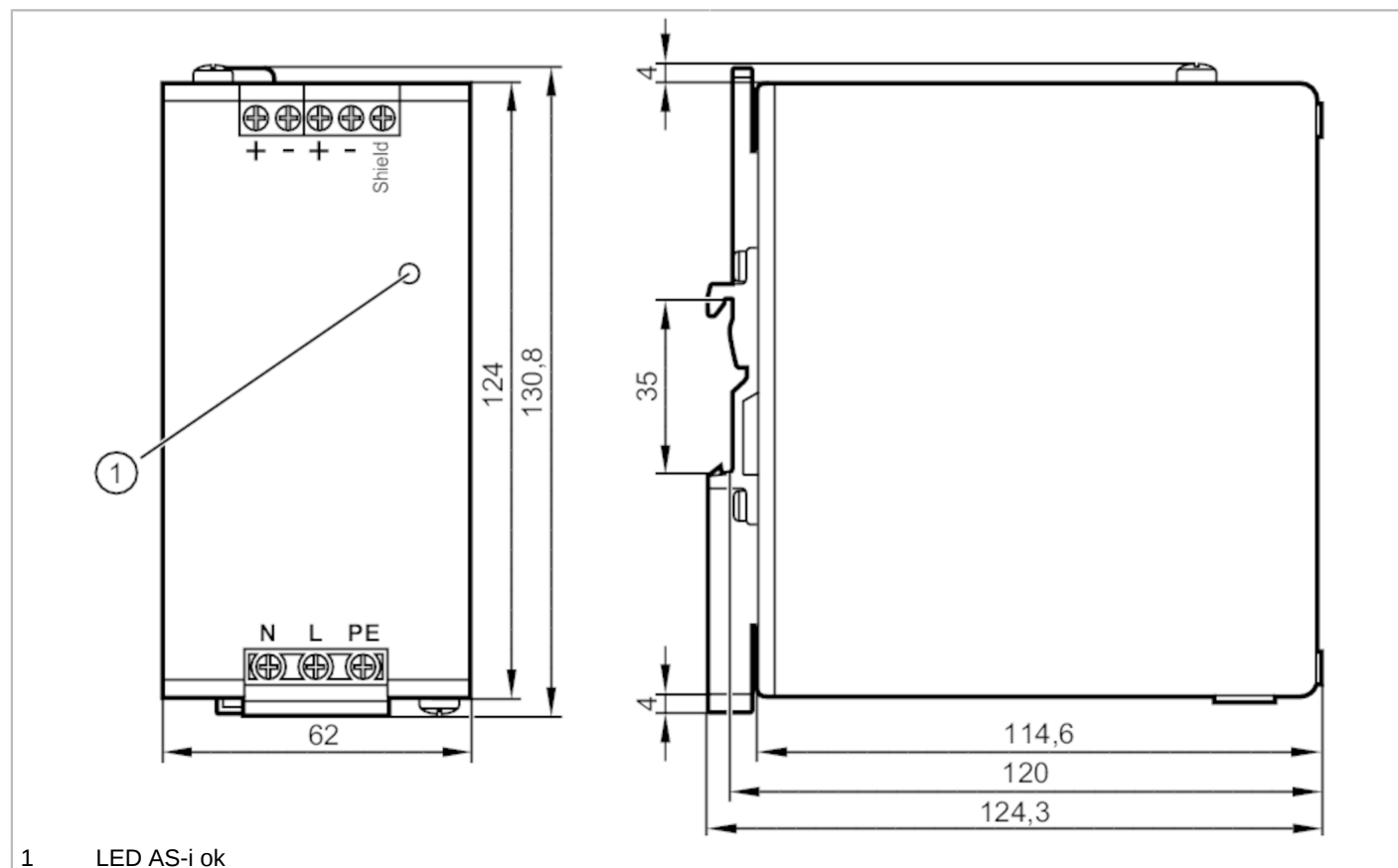


Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-1AC/ASi-8A



Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...64
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	10
Obratovalna napetost	[V]	samodejna izbira dometa
Nazivna napetost AC	[V]	110 / 230
Območje vhodne napetosti AC	[V]	100...120 / 200...240
Zaščitni razred		I
Prenapetostna zaščita		da; (< 36 V)
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	800
Izhodna napetost vmesnika AS-i	[V]	30,5
Izhodna moč (trajna)	[W]	244
Izhodna moč (največja)	[W]	256
Opomba o izhodni moči (največja)	[W]	na kratko za napolnitev zmogljivost vodila po vklopu
Močnostni dejavnik (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Močnostni dejavnik (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Rezerva elektrike	[%]	5



Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-1AC/ASI-8A

Število izhodnih tokokrogov	1
Izhodni tok vmesnika AS-i [A]	8
Maks. preostalo valovanje [mV]	100
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz) [A]	3
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz) [A]	3
Omejitev dotekanja toka	da
Učinkovitost (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz) [%]	89,4
Učinkovitost (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz) [%]	90,9
Zunanja zaščita vhoda	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Znižanje nazivnega toka [W/K]	6 (60...70 °C)
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz) [ms]	44
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz) [ms]	42
Vhodni tok (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz) [A]	3,73
Vhodni tok (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz) [A]	2,23
Izguba moči (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz) [W]	28,9
Izguba moči (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz) [W]	24,4
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



Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-1AC/ASI-8A

Stopnja umazanosti 2; (IEC 62103: prevodna umazanija ni dovoljena)

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odpornost na vibracije	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Odpornost na šoke	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
MTTF [Let]		88

Karakteristike AS-i

AS-i certifikat	98501
-----------------	-------

Mehanski podatki

Teža [g]	898,5
Vrsta montaže	tirnica; (TH35 (EN 60715))
Mere [mm]	124 x 62 x 120
Materiali	jekljena pločevina

Prikazi/upravljalni elementi

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

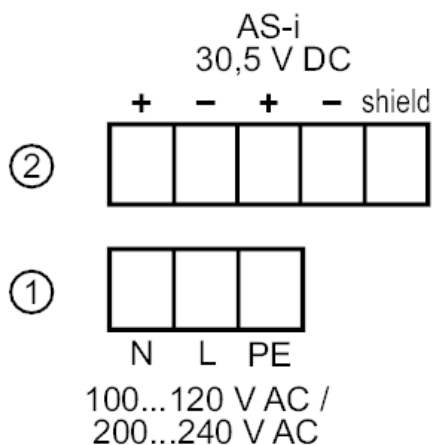
Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

vijačne objemke:

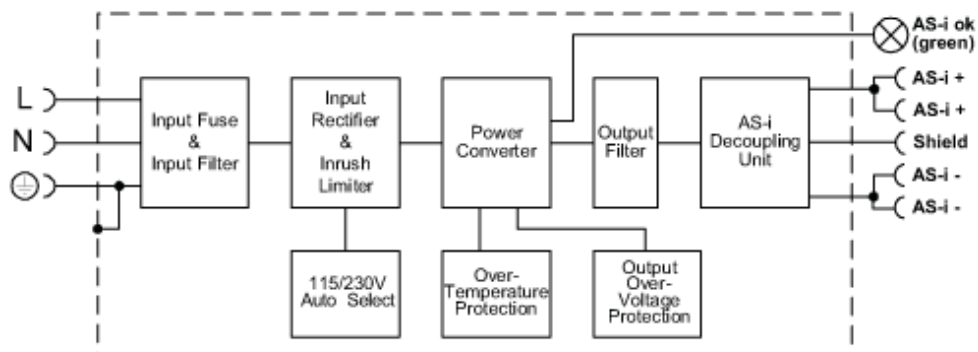
Priključek



1: primarno
2: sekundarno

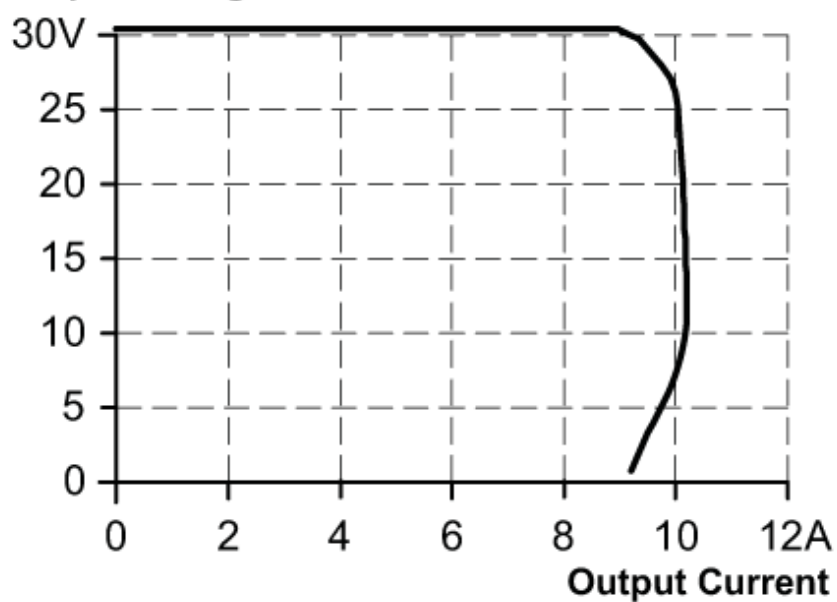
diagrami in grafikoni

Blok diagram



značilnosti izhoda

Output Voltage

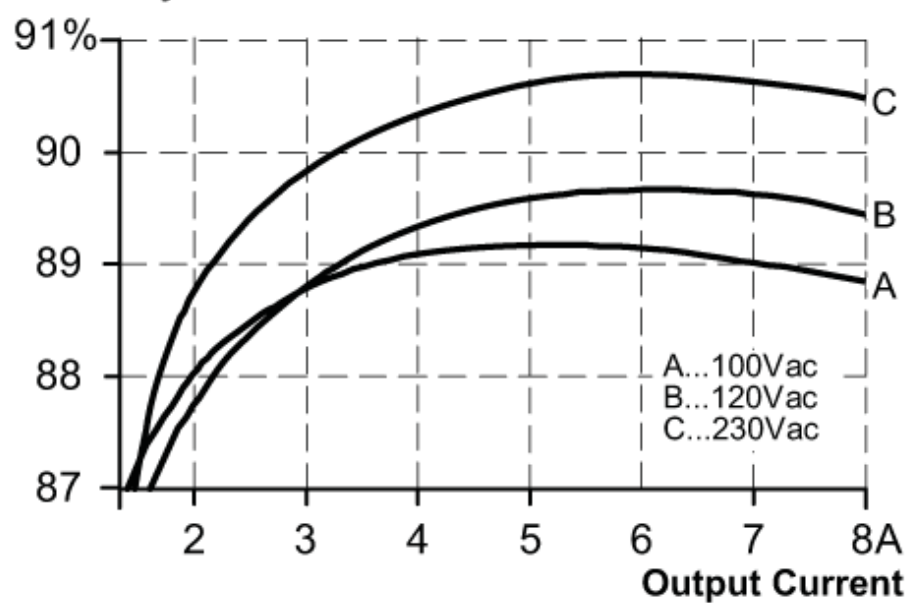


Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

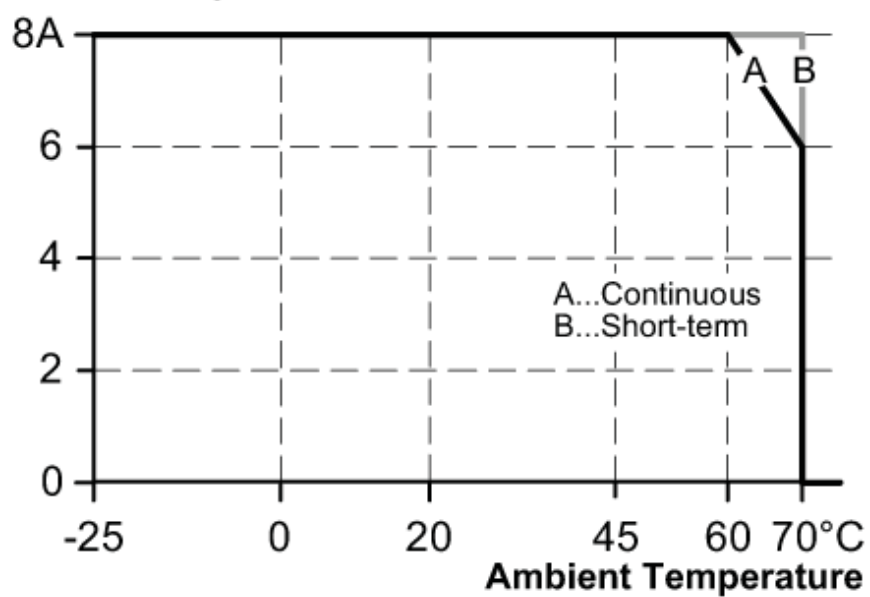
značilna krivulja za stopnjo učinkovitosti/izgubo moči

Efficiency



značilna črta za znižanje

Allowed Output Current





Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-1AC/ASi-8A

značilna črta za čas medpomnjenja napajanja

Hold-up Time

