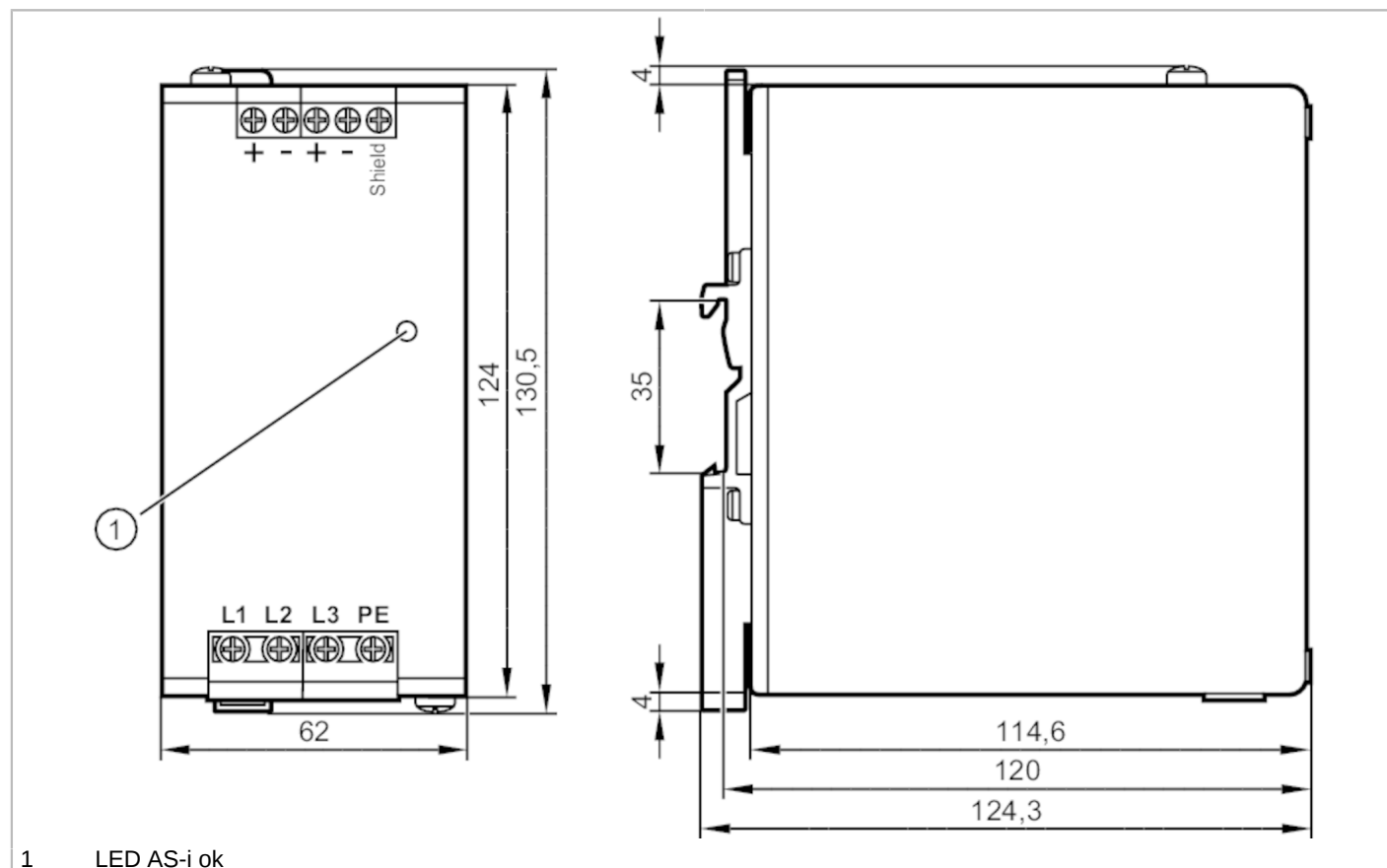


Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-3AC/ASi-8A



Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...64
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	15...20
Nazivna napetost AC	[V]	400
Območje vhodne napetosti AC	[V]	380...480
Zaščitni razred		I
Prenapetostna zaščita		da; (< 36 V)
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	90
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 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Močnostni dejavnik (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Rezerva elektrike	[%]	5
Število izhodnih tokokrogov		1



Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-3AC/ASI-8A

Izhodni tok vmesnika AS-i	[A]	8
Maks. preostalo valovanje	[mV]	90
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Učinkovitost (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Učinkovitost (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Zunanja zaščita vhoda		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Znižanje nazivnega toka	[W/K]	6 (60...70 °C)
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Vhodni tok (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Vhodni tok (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Izguba moči (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Izguba moči (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
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)



Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-3AC/ASI-8A

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	± 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
Popravek močnostnega dejavnika (PFC)	izpolnjeno	

Karakteristike AS-i		
AS-i certifikat	98401	

Mehanski podatki		
Teža [g]	950	
Vrsta montaže	tirnica; (TH35 (EN 60715))	
Mere [mm]	124 x 62 x 120	
Materiali	jeklena pločevina	

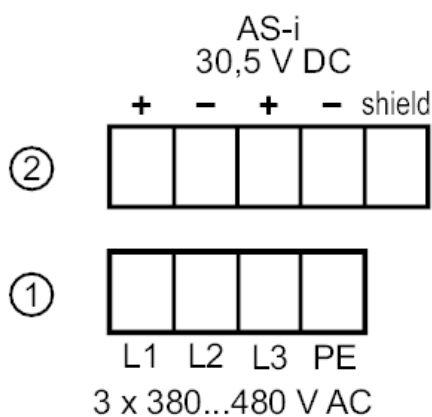
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	AS-i napetost	LED, zeleno

Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

vijačne objemke:

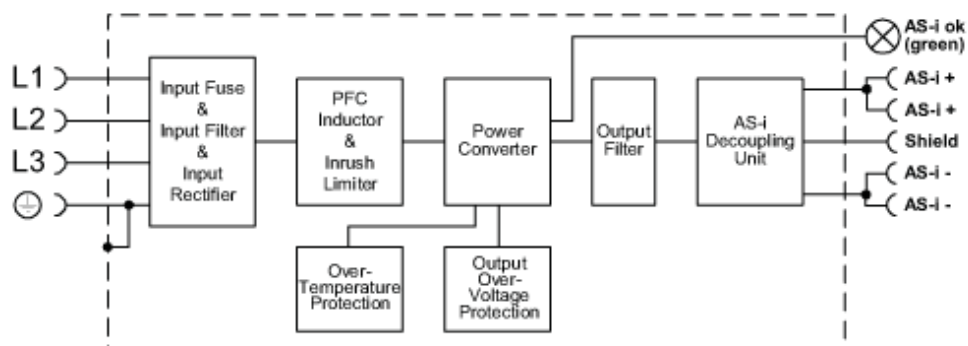
Priključek



- 1: primarno
2: sekundarno

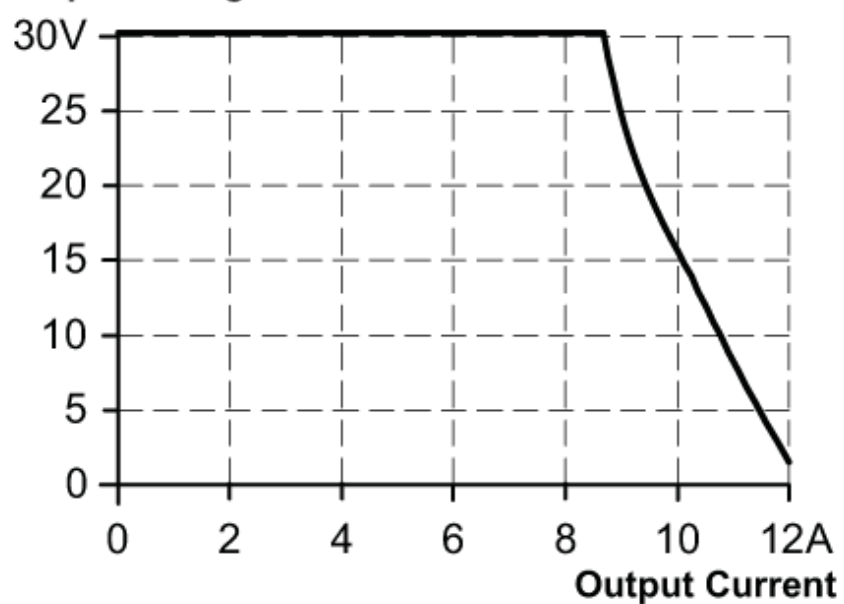
diagrami in grafikoni

Blok diagram



značilnosti izhoda

Output Voltage

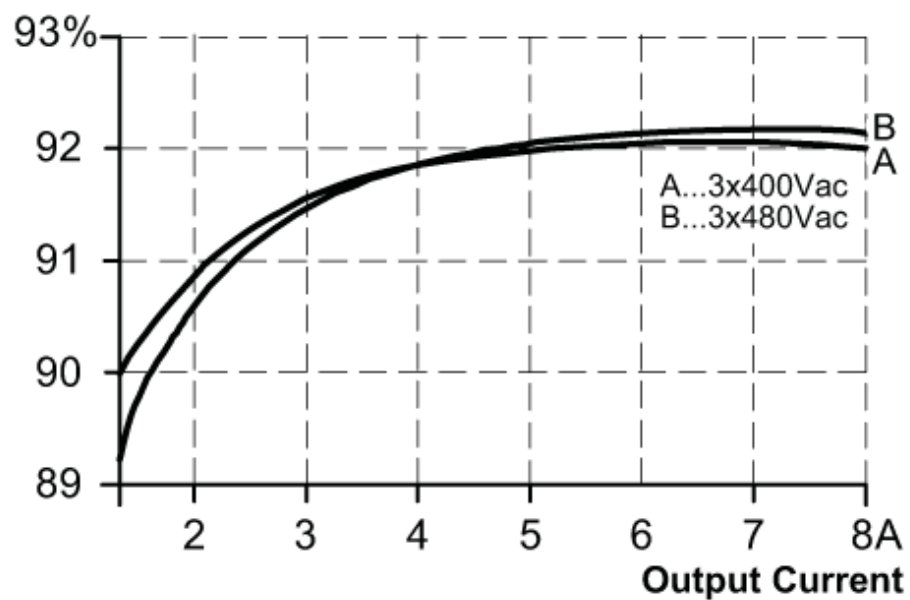


Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-3AC/ASi-8A

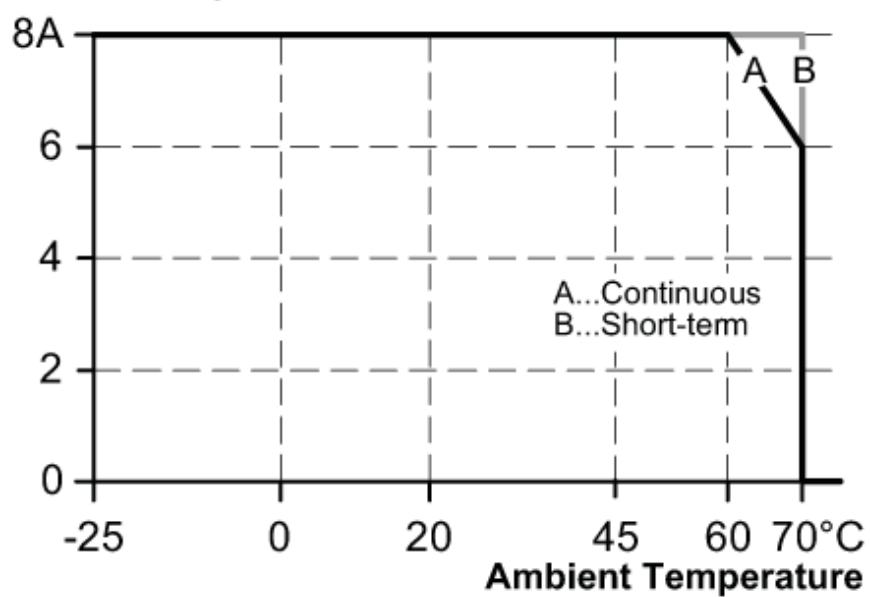
značilna krivulja za stopnjo učinkovitosti/izgubo moči

Efficiency



značilna črta za znižanje

Allowed Output Current



AC1253



Napajalnik vmesnika AS-i

PSU-3AC/ASi-8A

značilna črta za čas medpomnjenja
napajanja

Hold-up Time

