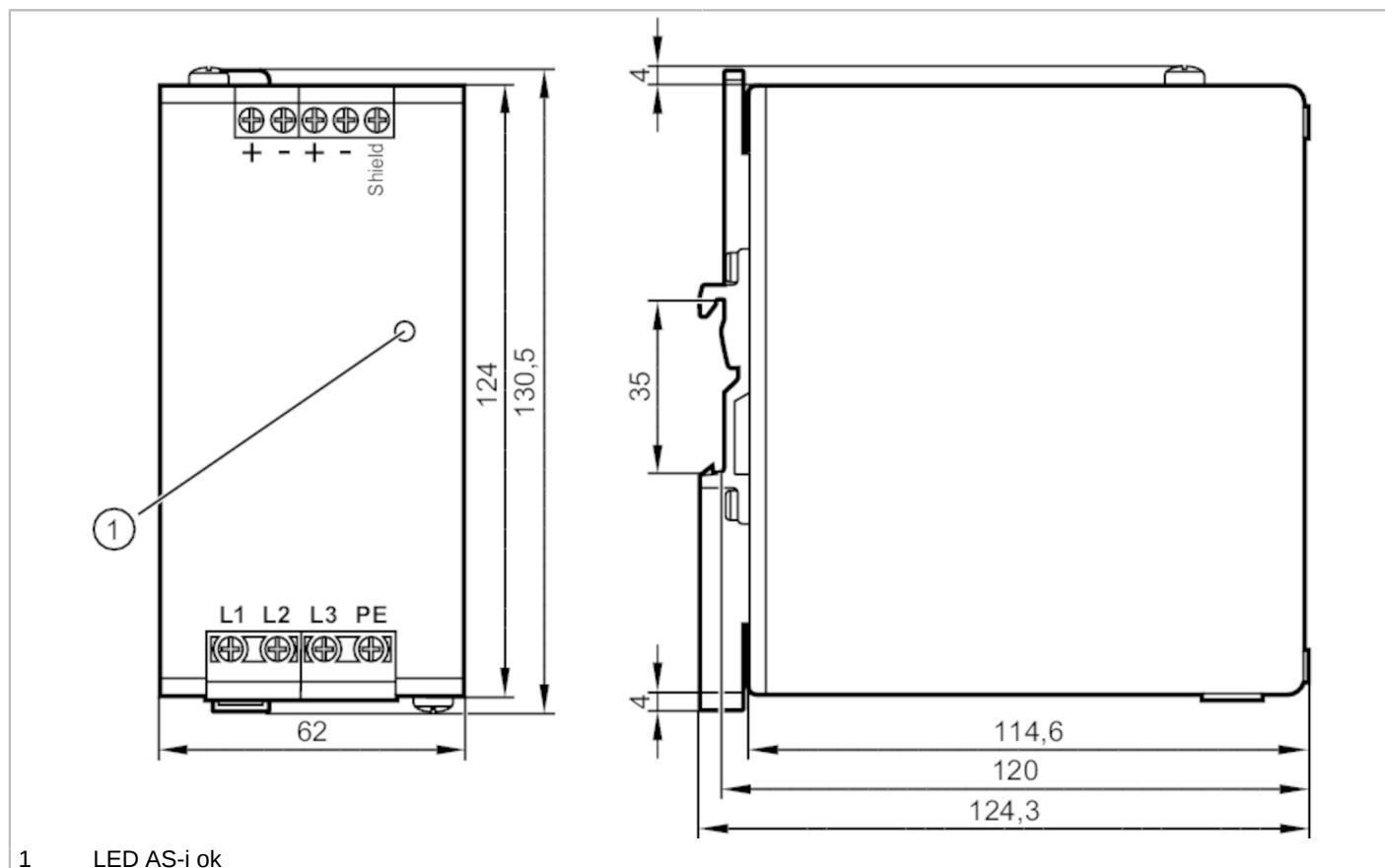


Napajanje sučelja AS

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i ok



Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...64
Tolerancija radnog napona	[%]	15...20
Nazivni napon AC	[V]	400
Raspon ulaznog napona AC (izmjenično)	[V]	380...480
Zaštitna klasa		I
Zaštita od prenapona		da; (< 36 V)
Maks. odgoda uključenja	[ms]	90
Izlazni napon sučelja AS-i	[V]	30,5
Izlazna snaga (stalna)	[W]	244
Izlazna snaga (vršna)	[W]	256
Napomena o izlaznoj snazi (vršnoj)	[W]	kratko opteretiti kapacitete sabirnice nakon uključenja
Čimbenik snage (nazivni napon od 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Čimbenik snage (nazivni napon od 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Rezerva napajanja	[%]	5
Broj izlaznih krugova		1
Izlazna struja sučelja AS-i	[A]	8
Maks. rezidualna valovitost	[mV]	90



Napajanje sučelja AS

PSU-3AC/ASI-8A

Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Učinkovitost (nazivni napon od 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Učinkovitost (nazivni napon od 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Vanjska zaštita izlaza		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Smanjenje	[W/K]	6 (60...70 °C)
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Ulazna struja (nazivni napon od 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Ulazna struja (nazivni napon od 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Gubitak snage (nazivni napon od 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Gubitak snage (nazivni napon od 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
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	



Napajanje sučelja AS

PSU-3AC/ASi-8A

Otpornost na vibraciju	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Otpornost na udarce	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Ispravljanje čimbenika snage (PFC)	met	

AS-i klasifikacija

Certifikat AS-i	98401
-----------------	-------

Mehanički podaci

Težina [g]	950
Vrsta montaže	vodilica; (TH35 (EN 60715))
Dimenzije [mm]	124 x 62 x 120
Materijali	Čelični lim

Prikazi / radni elementi

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

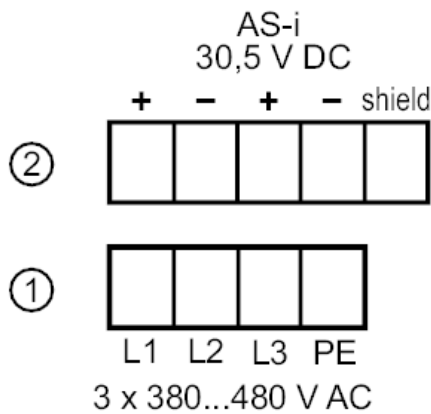
Opaske

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

Električni priključak

Vijčane stezaljke:

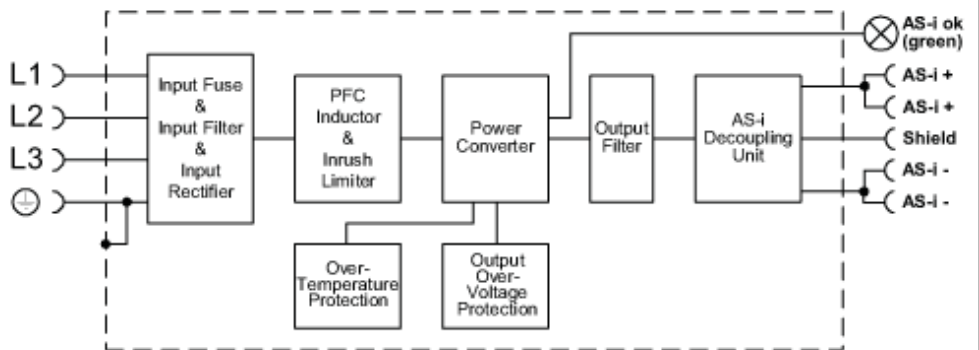
Priključak



- 1: primarno
2: sekundarno

dijagrami i grafikoni

Blok dijagram



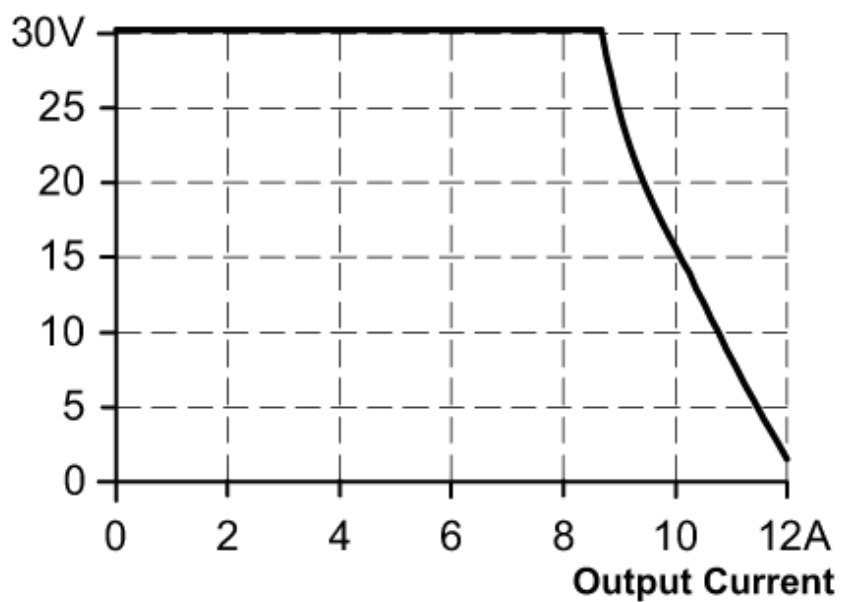


Napajanje sučelja AS

PSU-3AC/ASi-8A

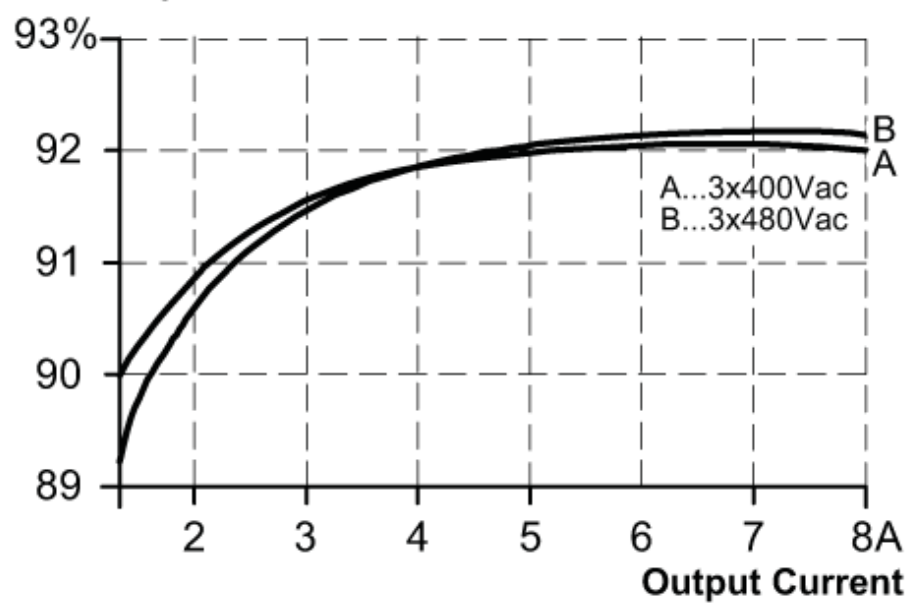
izlazne značajke

Output Voltage



karakteristična krivulja za stupanj učinkovitosti / gubitak snage

Efficiency

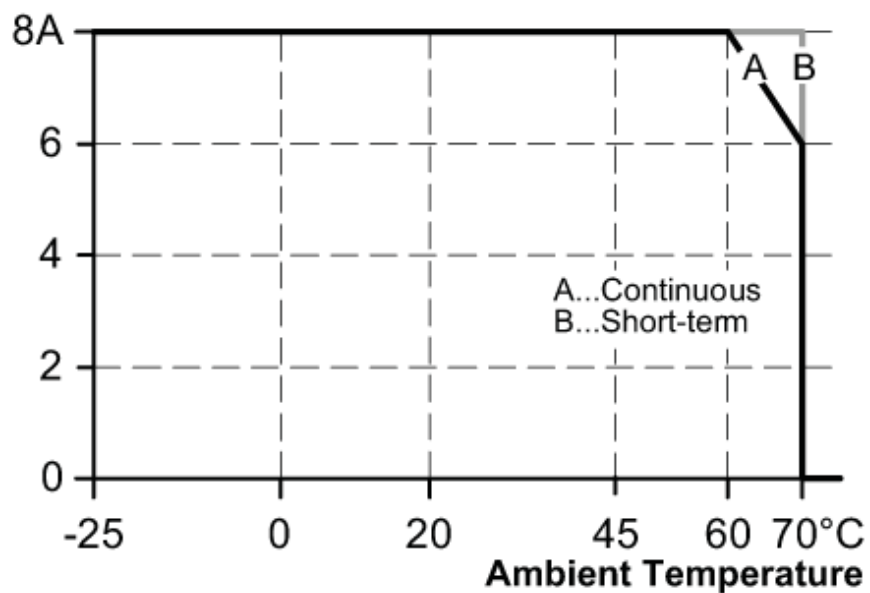


Napajanje sučelja AS

PSU-3AC/ASi-8A

karakteristična linija za
podopterećenje

Allowed Output Current



karakteristična linija za vrijeme
mrežnog međupohranjivanja

Hold-up Time

