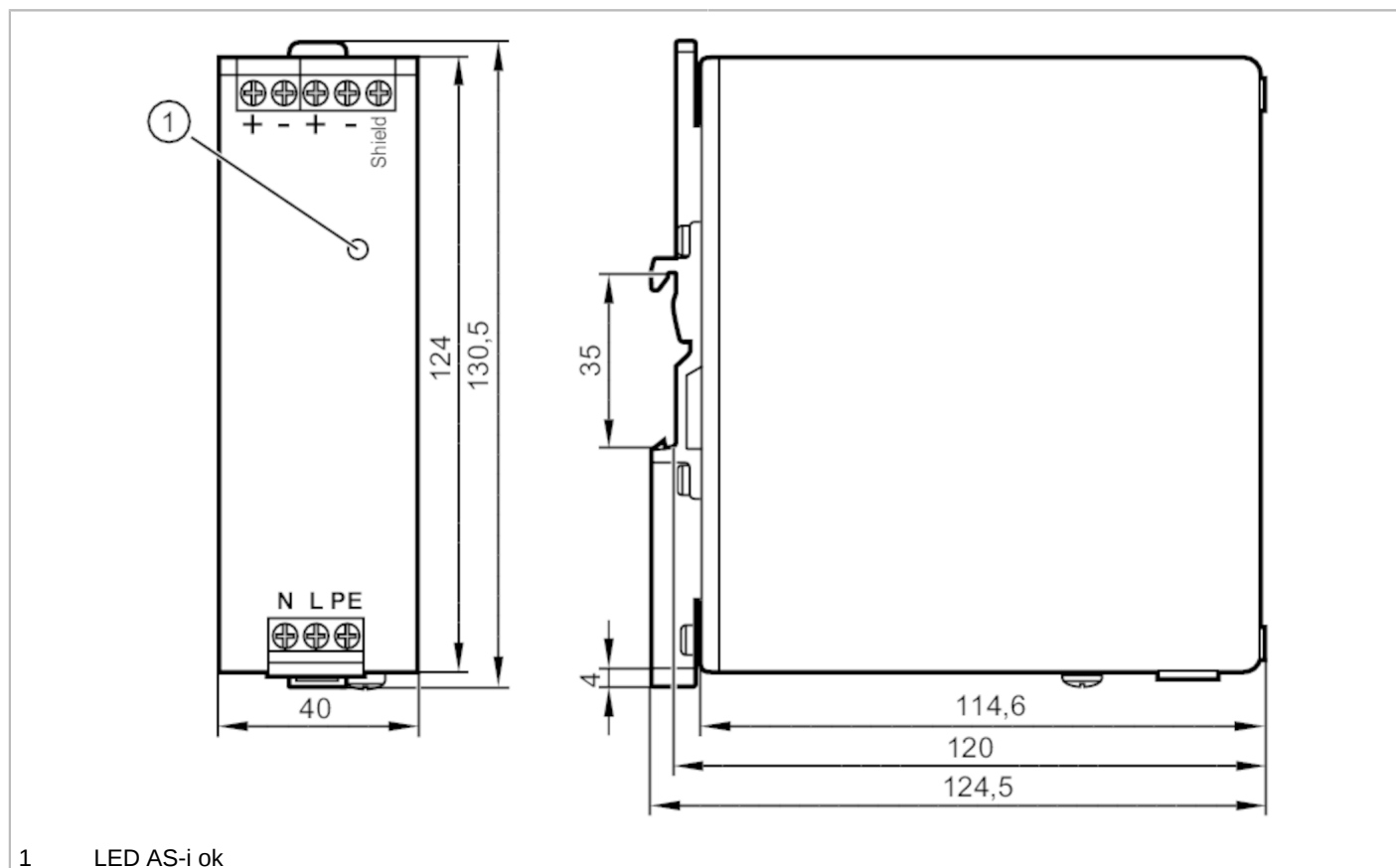




Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...64
Tolerancija radnog napona	[%]	10
Radni napon	[V]	Automatski odabir raspona
Nazivni napon AC	[V]	110 / 230
Raspon ulaznog napona AC (izmjenično)	[V]	100...120 / 200...240
Zaštitna klasa		I
Zaštita od prenapona		da; (< 36 V)
Maks. odgoda uključenja	[ms]	900
Izlazni napon sučelja AS-i	[V]	30,5; (prema PELV; NEC Class II)
Izlazna snaga (stalna)	[W]	85
Čimbenik snage (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Čimbenik snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Broj izlaznih krugova		1
Izlazna struja sučelja AS-i	[A]	2,8
Maks. rezidualna valovitost	[mV]	50
Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3



Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASI-2,8A

Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Ograničenje navale struje		da
Učinkovitost (nazivni napon 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Učinkovitost (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Vanjska zaštita izlaza		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Smanjenje	[W/K]	0 (60...70 °C)
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Ulazna struja (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Ulazna struja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Gubitak snage (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Gubitak snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
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

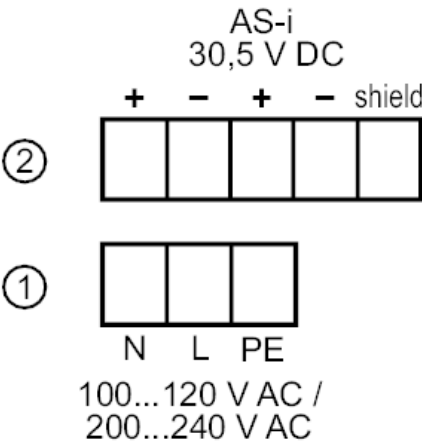
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Otpornost na vibraciju	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
Otpornost na udarce	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms



Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-2,8A

AS-i klasifikacija		
Certifikat AS-i	98701	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	625
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.	
Električni priključak		
Vijčane stezaljke:		
Priključak		



- 1: primarno
2: sekundarno

dijagrami i grafikoni	
Blok dijagram	

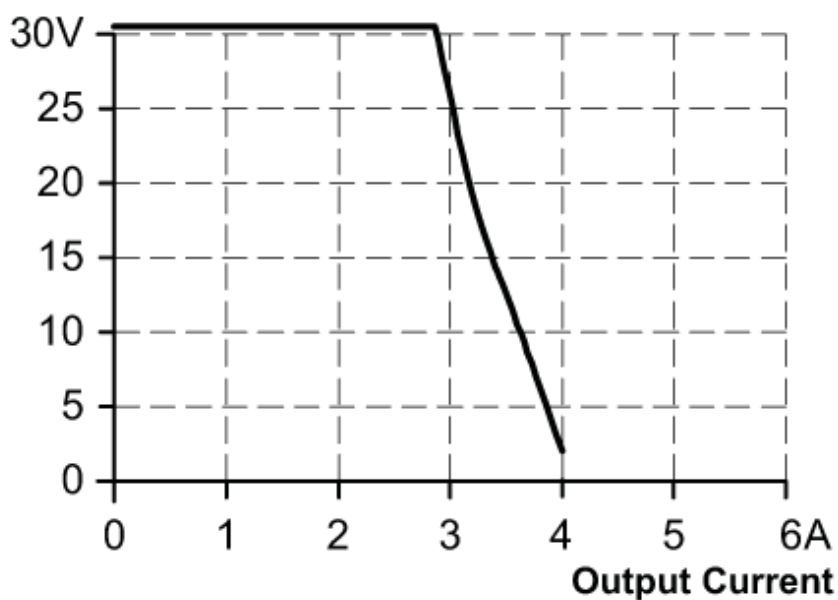


Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-2,8A

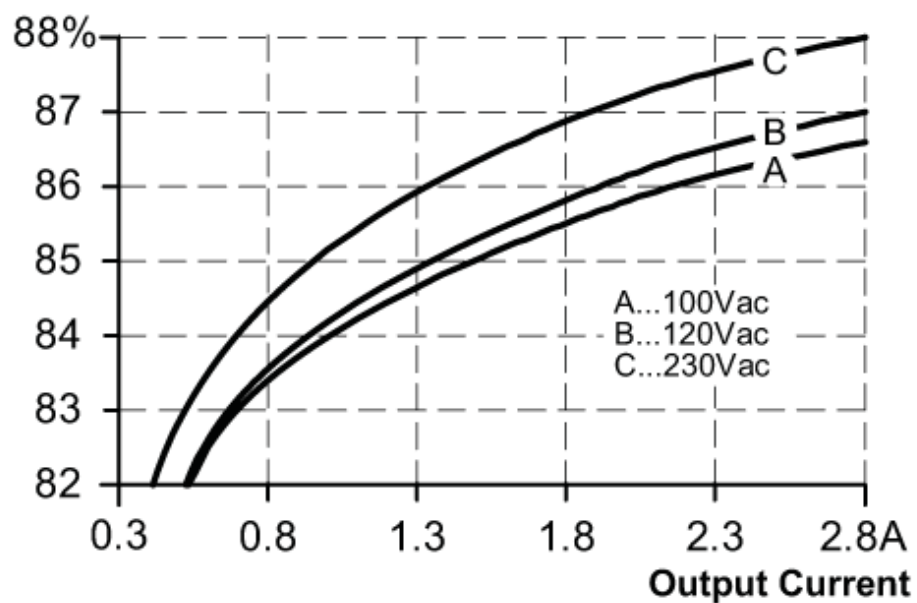
izlazne značajke

Output Voltage



karakteristična krivulja za stupanj učinkovitosti / gubitak snage

Efficiency



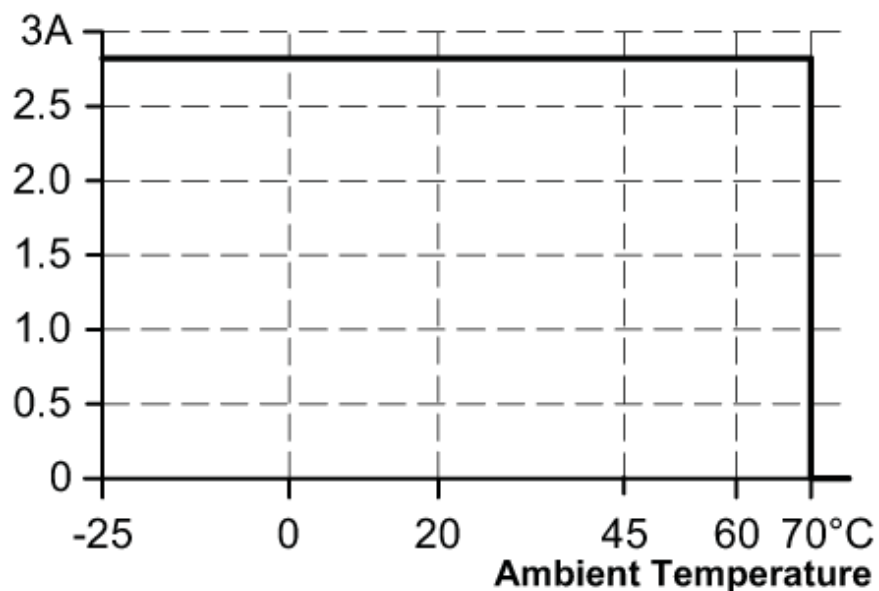


Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-2,8A

karakteristična linija za
podopterećenje

Allowed Output Current



karakteristična linija za vrijeme
mrežnog međupohranjivanja

Hold-up Time

