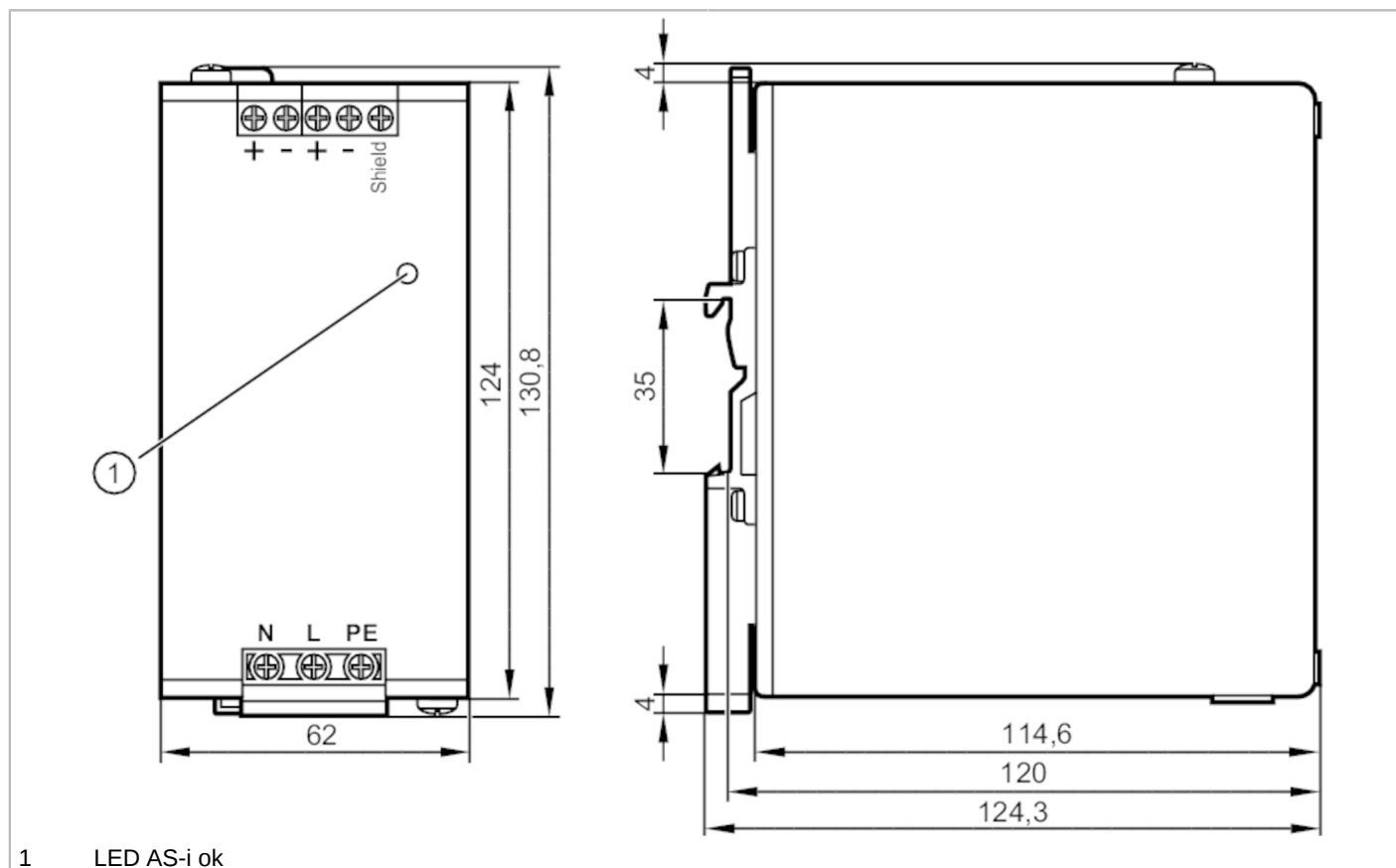


Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASI-8A



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]	800
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 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Čimbenik snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Rezerva napajanja	[%]	5
Broj izlaznih krugova		1
Izlazna struja sučelja AS-i	[A]	8



Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASI-8A

Maks. rezidualna valovitost	[mV]	100
Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
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)	[%]	89,4
Učinkovitost (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,9
Vanjska zaštita izlaza		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Smanjenje	[W/K]	6 (60...70 °C)
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	44
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	42
Ulazna struja (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3,73
Ulazna struja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[A]	2,23
Gubitak snage (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	[W]	28,9
Gubitak snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[W]	24,4
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)



Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-8A

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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
MTTF [godina]		88

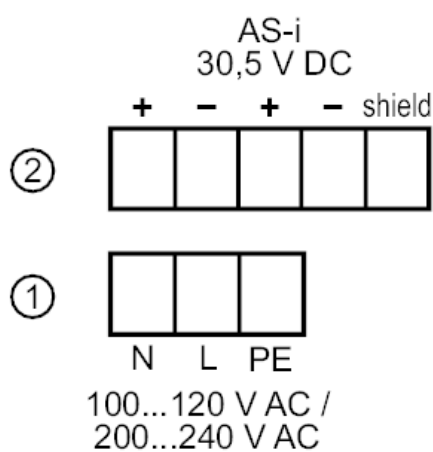
AS-i klasifikacija	
Certifikat AS-i	98501

Mehanički podaci	
Težina [g]	898,5
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.

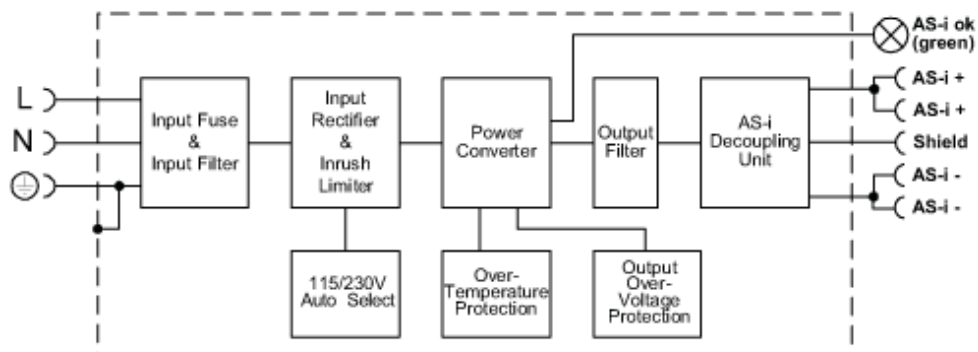
Električni priključak	
Vijčane stezaljke:	
Priključak	



- 1: primarno
2: sekundarno

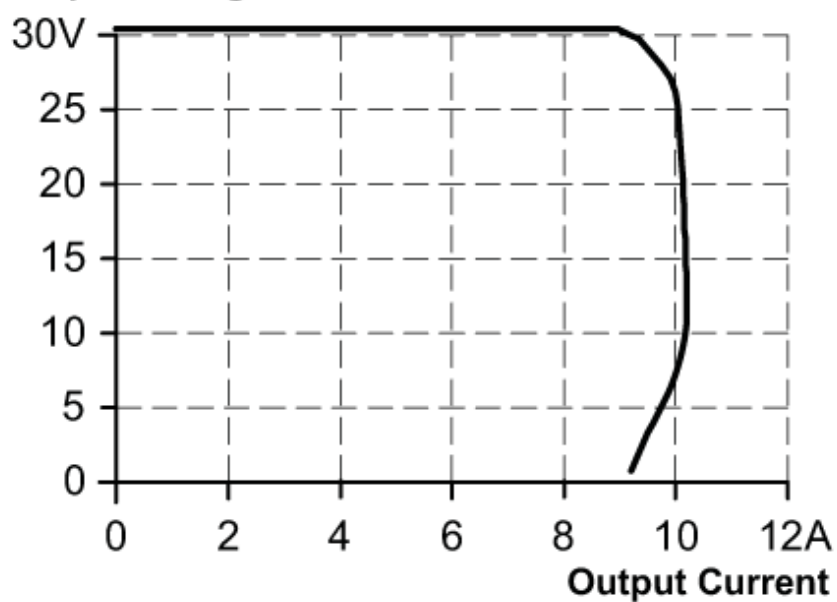
dijagrami i grafikoni

Blok dijagram



izlazne značajke

Output Voltage



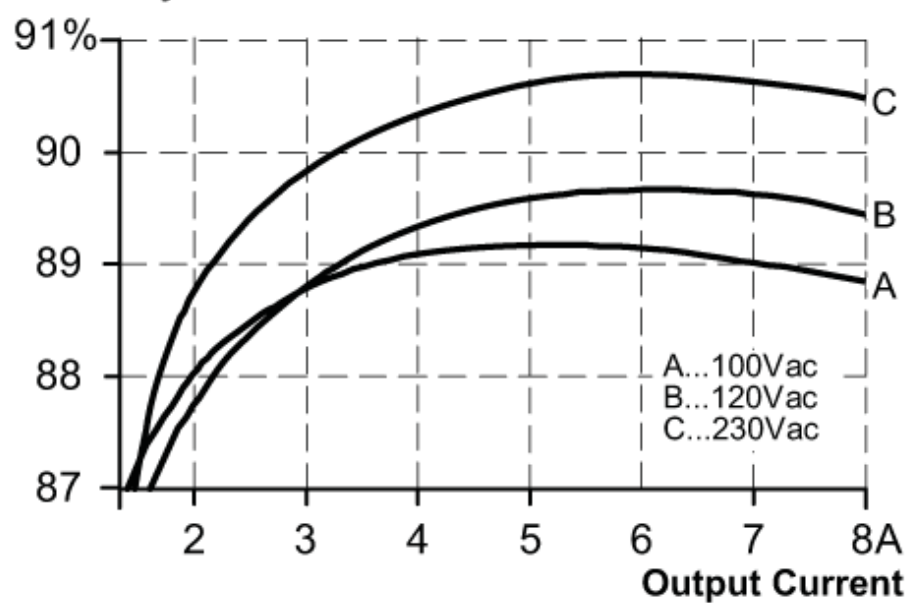


Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-8A

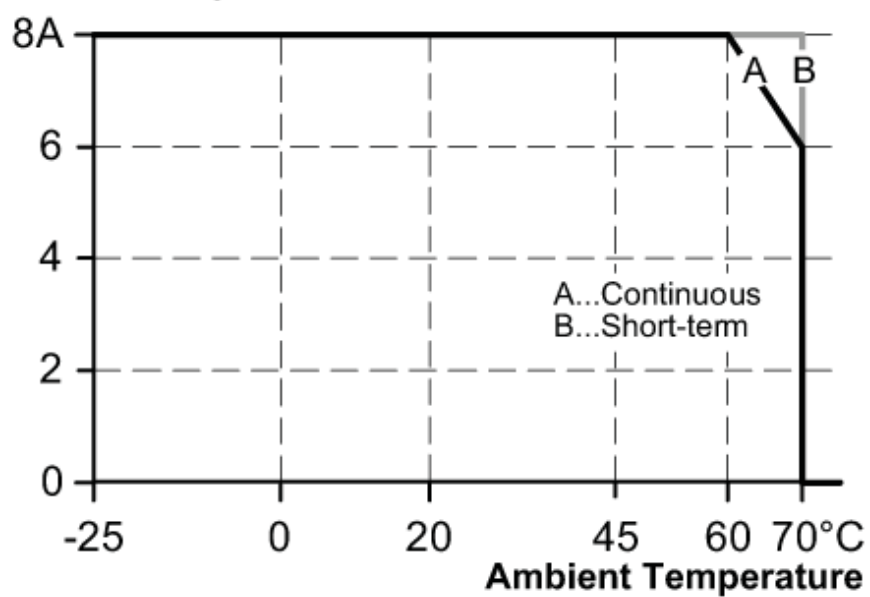
karakteristična krivulja za stupanj učinkovitosti / gubitak snage

Efficiency



karakteristična linija za podopterećenje

Allowed Output Current





Napajanje sučelja AS

PSU-1AC/ASi-8A

karakteristična linija za vrijeme
mrežnog međupohranjivanja

Hold-up Time

