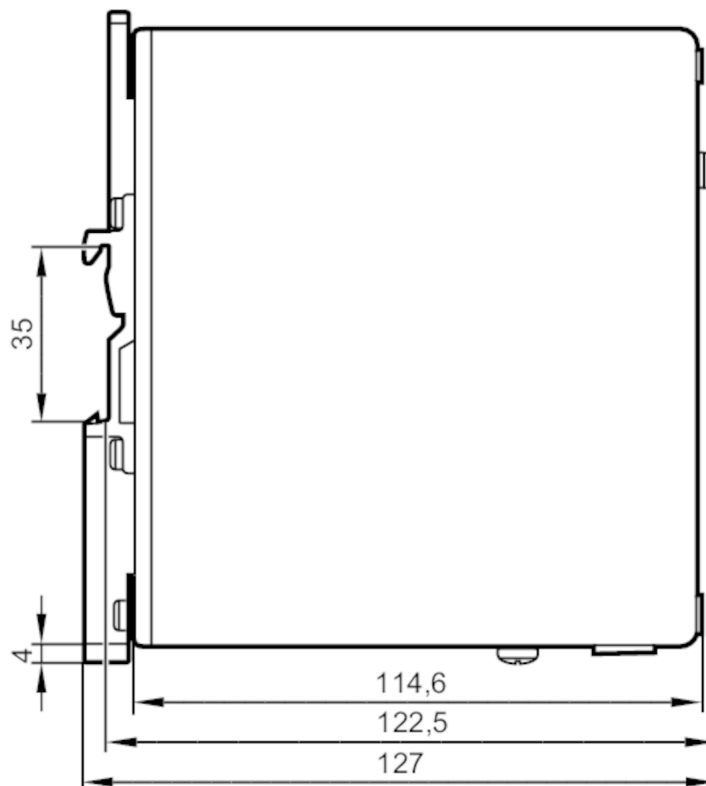
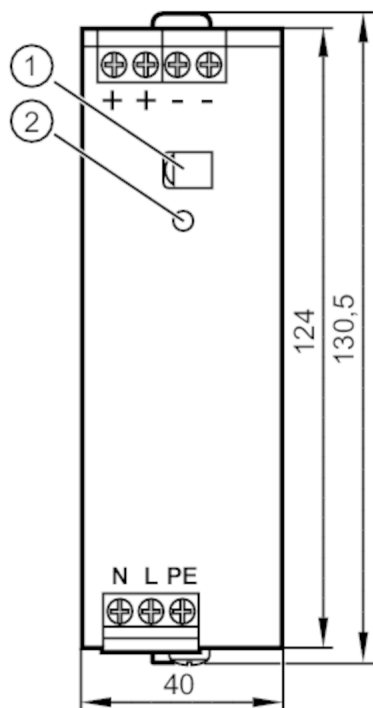




Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A



- 1 Potenciometar 24...28 V DC
2 LED DC-ok



Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...64
Tolerancija radnog napona	[%]	10
Tolerancija radnog napona 2	[%]	20
Nazivni napon AC	[V]	< 230
Ulazni napon DC	[V]	110...300
Raspon ulaznog napona AC (izmjenično)	[V]	100...240
Izlazni napon DC	[V]	24...28
Zaštitna klasa		I; (IEC 61140)
Zaštita od prenapona		da; (< 39 DC)
Izlazni napon	[V]	prilagodljivo; izlazna voltaža do SELV, PELV
Maks. izlazna struja pri min. izlaznom naponu	[A]	3,3
Maks. izlazna struja pri maks. izlaznom naponu	[A]	2,7
Maks. vršna izlazna struja pri min. izlaznom naponu	[A]	3,3
Maks. vršna izlazna struja pri maks. izlaznom naponu	[A]	2,7
Izlazna snaga (stalna)	[W]	80
Izlazna snaga (vršna)	[W]	80



Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Čimbenik snage (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz)	0,61
Čimbenik snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	0,56
Broj izlaznih krugova	1
Maks. rezidualna valovitost [mV]	50
Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz) [A]	23
Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz) [A]	45
Ograničenje navale struje	da
Učinkovitost (nazivni napon 120 V AC / 60 Hz) [%]	88
Učinkovitost (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz) [%]	89,8
Vanjska zaštita izlaza	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Smanjenje [W/K]	1,8 (60...70 °C)
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon 120 V AC / 60 Hz) [ms]	30
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz) [ms]	128
Ulazna struja (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz) [A]	1,24
Ulazna struja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz) [A]	0,68
Gubitak snage (nazivni napon od 120 V AC / 60 Hz) [W]	11,1
Gubitak snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz) [W]	9,1
Zaštita od obrnutog protoka [V]	35

Izlazi

Zaštita od preopterećenja	da
Karakteristike preopterećenja	konstanta izlazne struje

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; (EN 60529)
Stupanj zaprljanja	2; (IEC 62103: nije dopušteno provodno zaprljanje)



Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

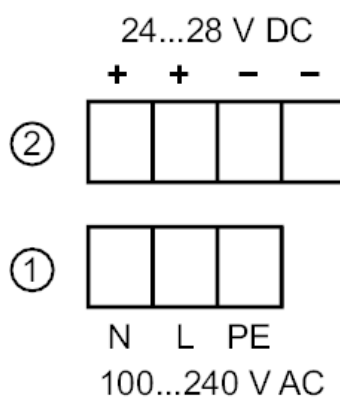
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	razred A
Otpornost na vibraciju	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Otpornost na udarce	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Ispravljanje čimbenika snage (PFC)		met

Mehanički podaci		
Težina	[g]	569
Vrsta montaže		vodilica; (TH35 (EN 60715))
Dimenzije	[mm]	124 x 40 x 122,5
Materijali		Čelični lim

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	DC-ok	1 x LED

Opaske		
Opaske	Serijski spoj izlaza primjenjuje se samo na jednake jedinice do maks. ukupnog napona 150 V DC	
Količina pakiranja	1 kom.	

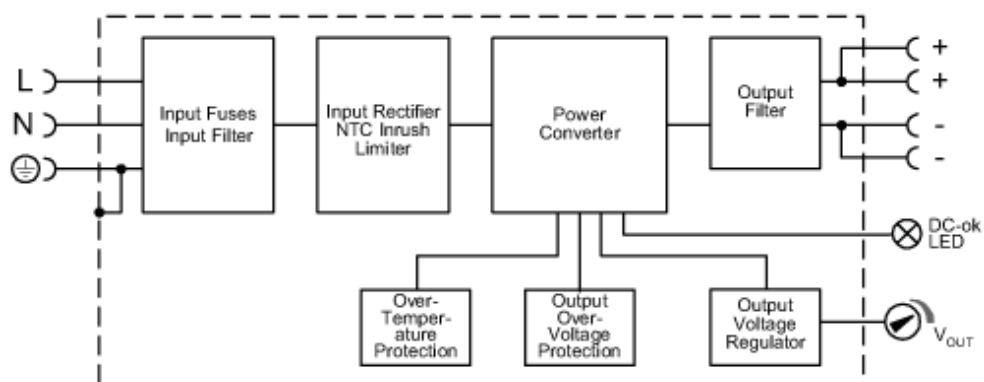
Električni priključak		
Vijčane stezaljke:		
Priključak		



1: primarno
2: sekundarno

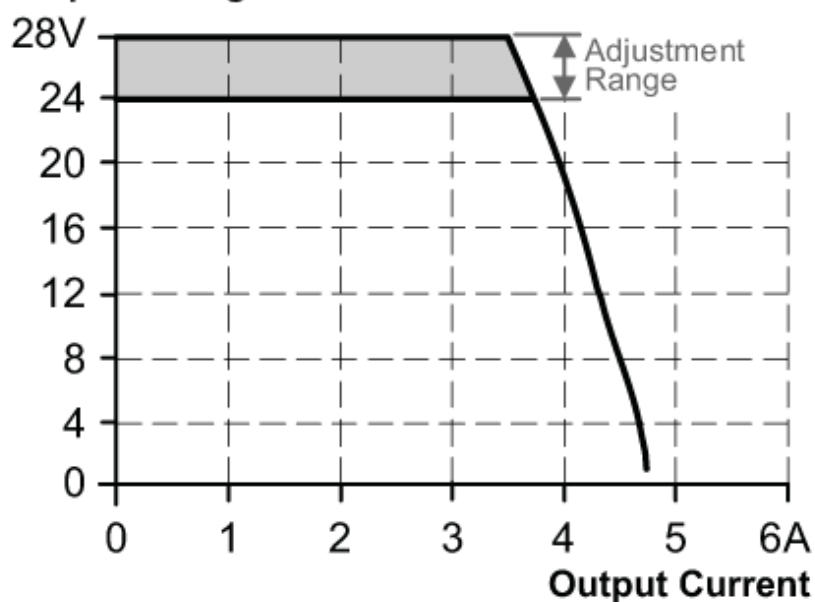
dijagrami i grafikoni

Blok dijagram



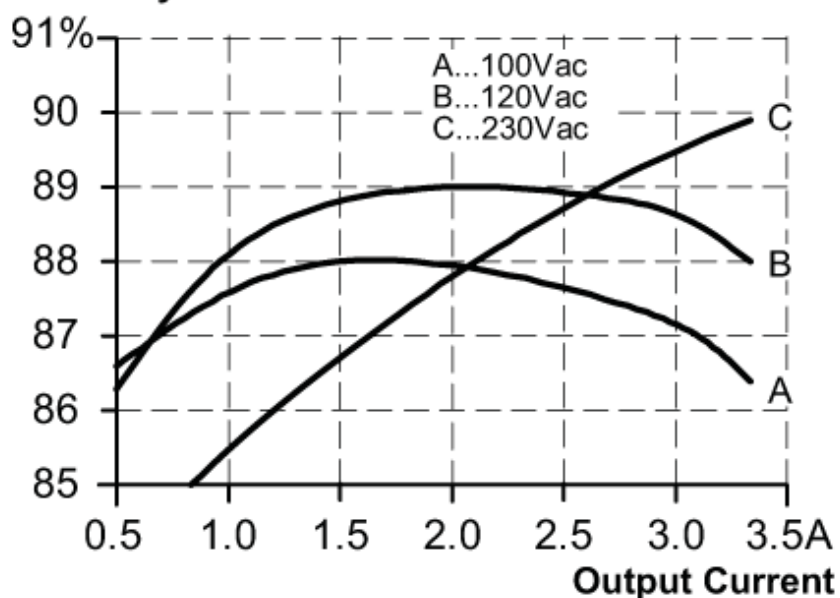
izlazne značajke

Output Voltage



karakteristična krivulja za stupanj učinkovitosti / gubitak snage

Efficiency

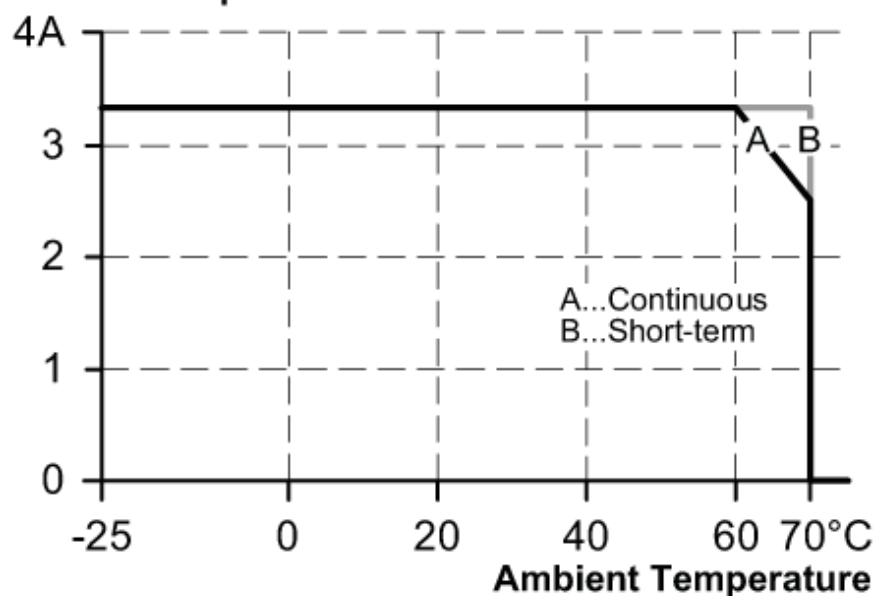


Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

karakteristična linija za
podopterećenje

Allowed Output Current at 24V



karakteristična linija za vrijeme
mrežnog međupohranjivanja

Hold-up Time at 24V

