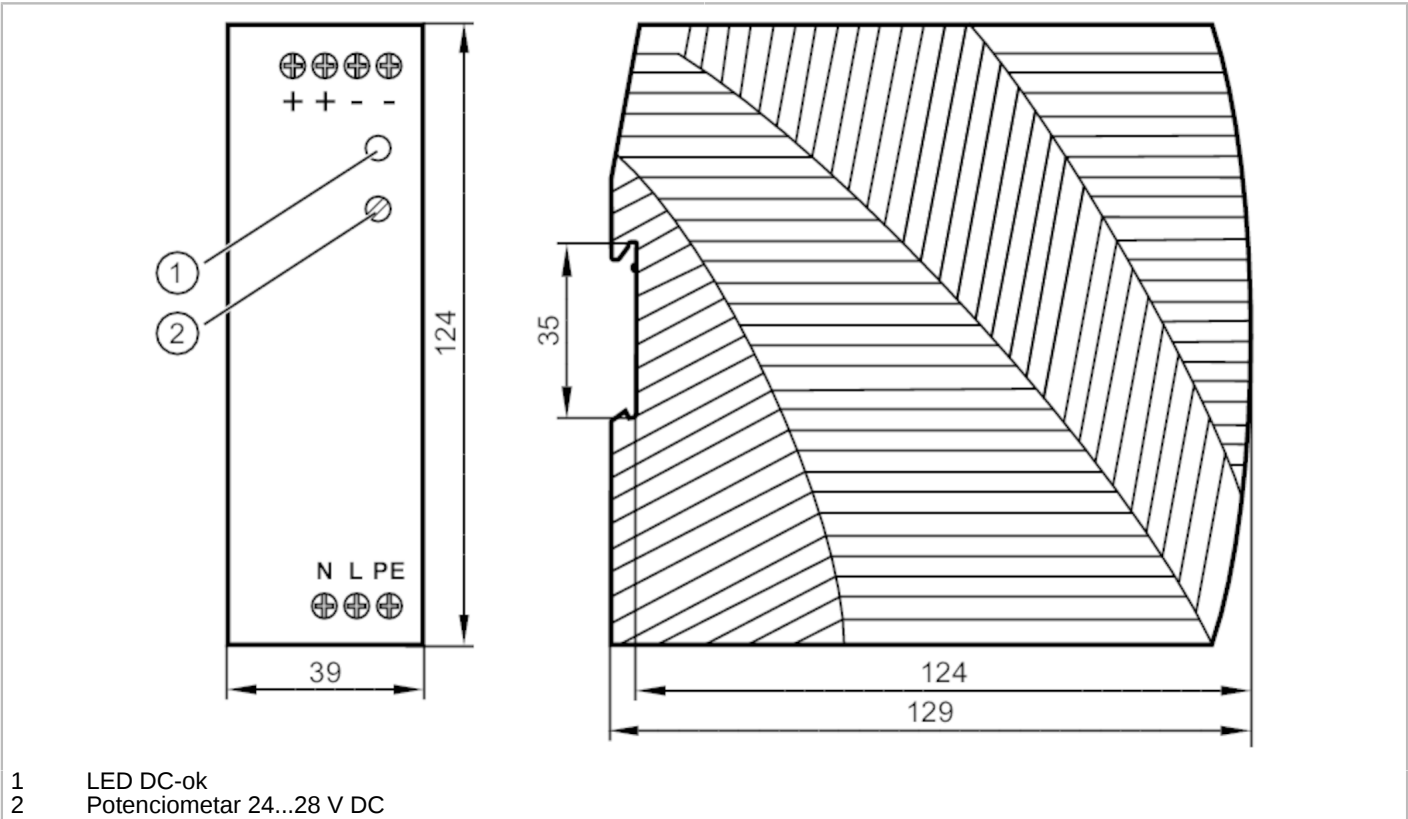




Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



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



Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Tolerancija radnog napona	[%]	10
Nazivni napon AC	[V]	230
Raspon ulaznog napona AC (izmjenično)	[V]	200...240
Izlazni napon DC	[V]	24...28
Zaštitna klasa		I; (IEC 61140)
Zaštita od prenapona		da; (< 34 V DC)
Izlazni napon	[V]	prilagodljivo; izlazna voltaža do SELV, PELV
Maks. izlazna struja pri min. izlaznom naponu	[A]	5
Maks. izlazna struja pri maks. izlaznom naponu	[A]	4,3
Maks. vršna izlazna struja pri min. izlaznom naponu	[A]	6
Maks. vršna izlazna struja pri maks. izlaznom naponu	[A]	5,1
Izlazna snaga (stalna)	[W]	120
Čimbenik snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)		0,54
Broj izlaznih krugova		1
Maks. rezidualna valovitost	[mV]	100



Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Vršna struja za uključivanje (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Učinkovitost (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
Vanjska zaštita izlaza		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Smanjenje	[W/K]	3 (55...70 °C)
Vrijeme mrežnog međupohranjivanja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Ulazna struja (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Gubitak snage (nazivni napon od 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
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		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-10...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)

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina	[g]	372,5
Vrsta montaže		vodilica; (TH35 (EN 60715))
Dimenzije	[mm]	124 x 39 x 129
Materijali		Računalo

Prikazi / radni elementi

Prikaz	DC-ok	1 x LED
--------	-------	---------

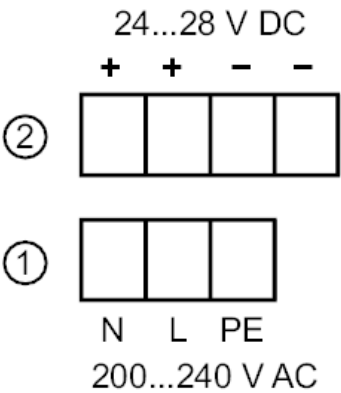


Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

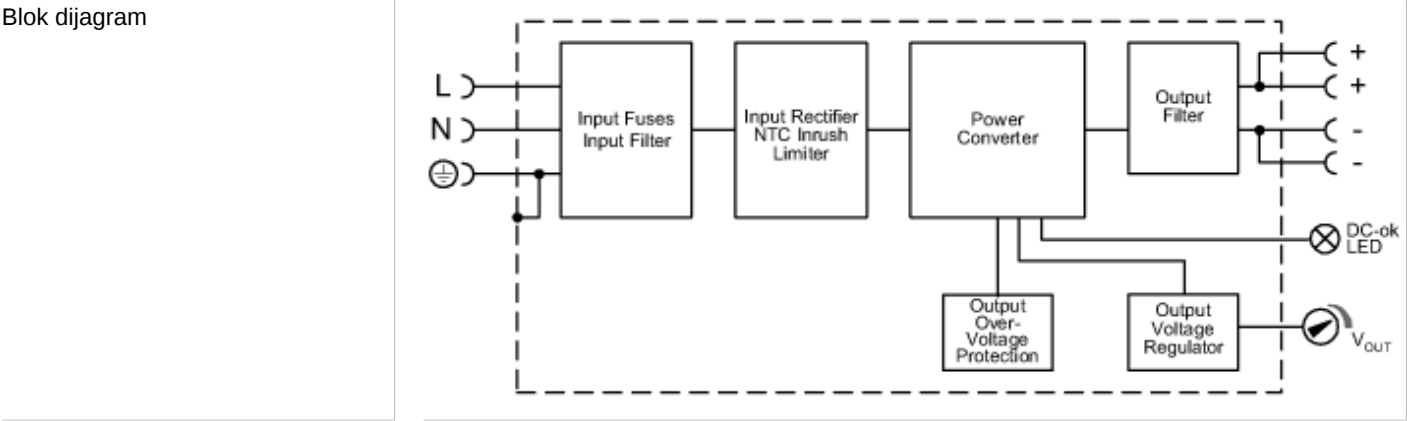
Opaske	
Opaske	Serijski spoj izlaza primjenjuje se samo na jednake jedinice do maks. ukupnog napona 150 V DC
	UL 508 (Industrial Control Equipment)
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak
Vijčane stezaljke:
Priključak



- 1: primarno
2: sekundarno

dijagrami i grafikoni

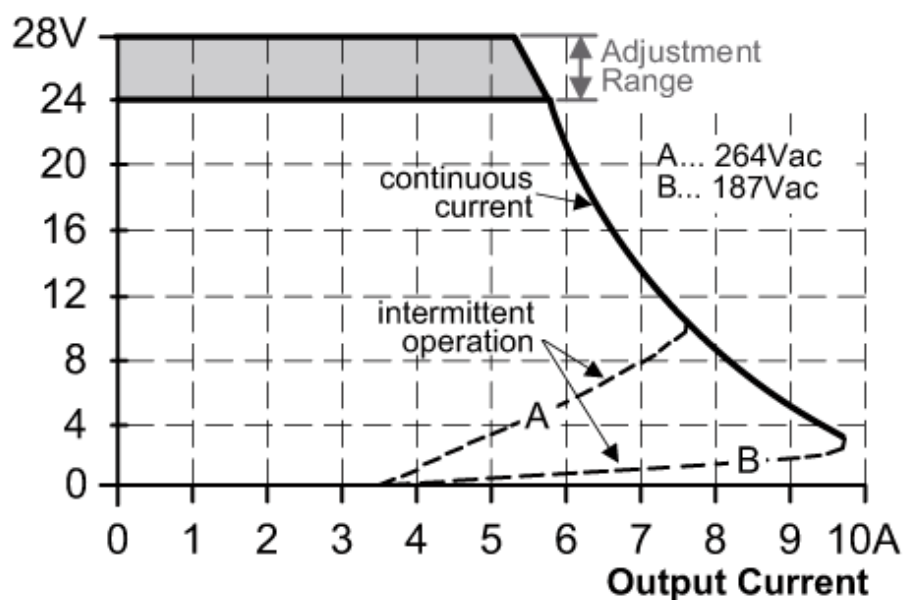


Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

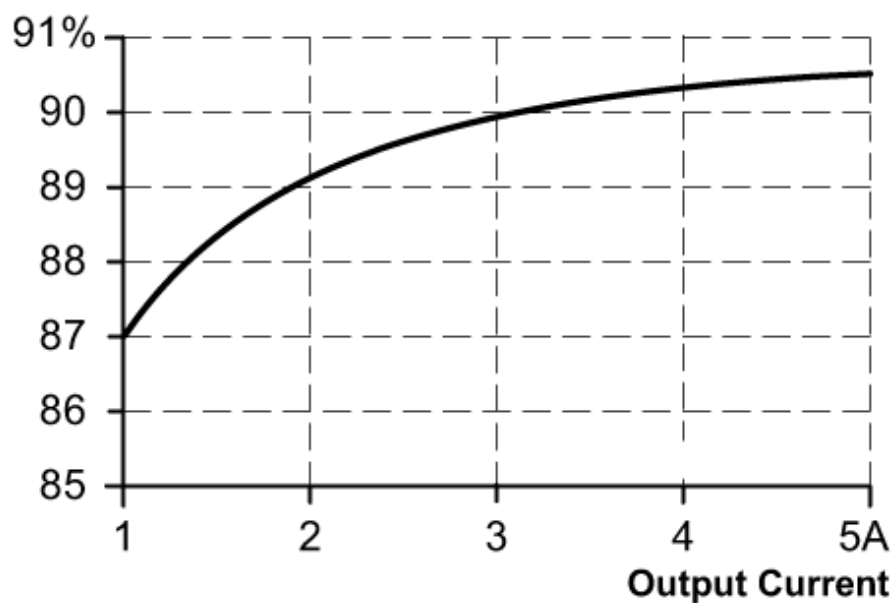
izlazne značajke

Output Voltage



karakteristična krivulja za stupanj učinkovitosti / gubitak snage

Efficiency



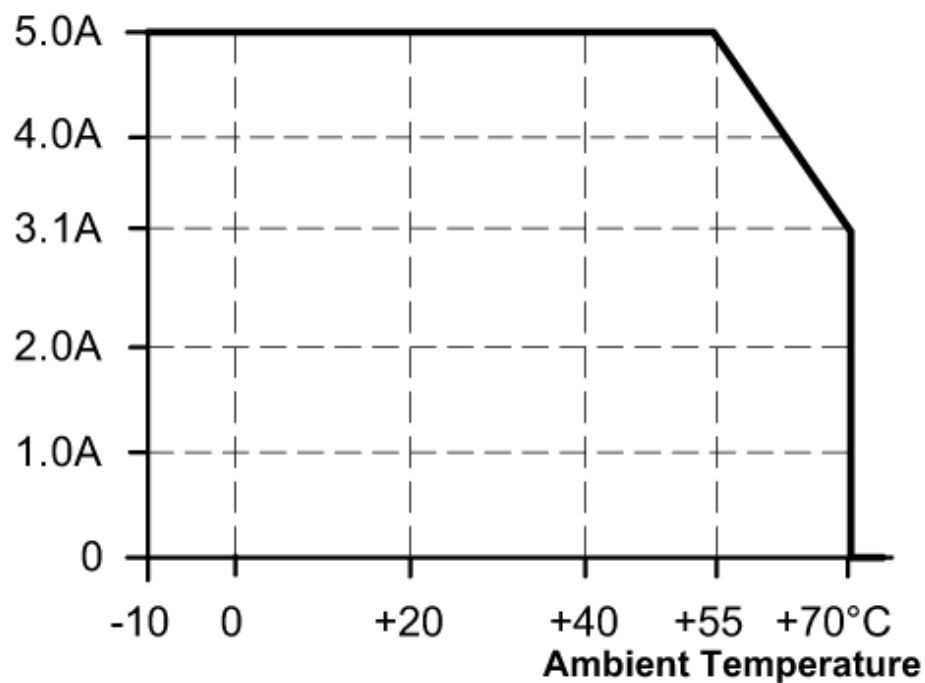


Sklopni mrežni dio 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

karakteristična linija za
podopterećenje

Allowed Output Current at 24V



karakteristična linija za vrijeme
mrežnog međupohranjivanja

Hold-up Time at 24V

