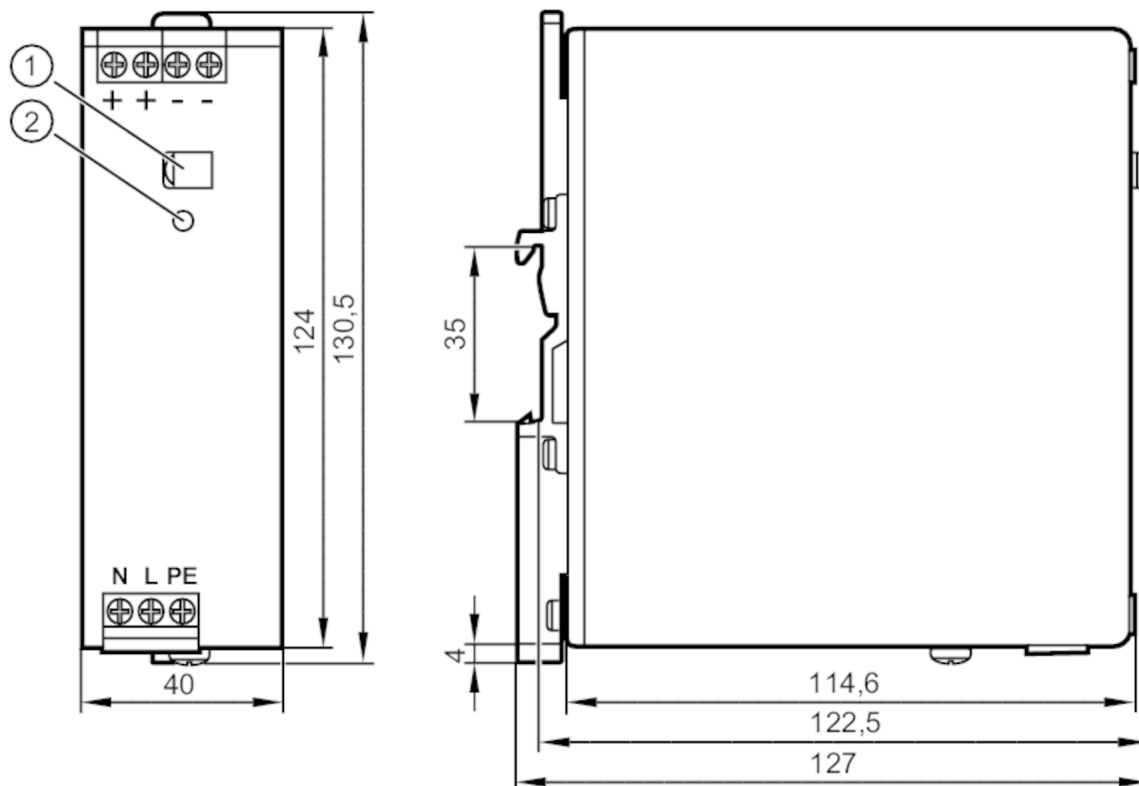




Preklopni del omrežja 24 V DC

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



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



Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...64
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	10
Toleranca 2 obratovalne napetosti	[%]	20
Nazivna napetost AC	[V]	< 230
Vhodna napetost DC	[V]	110...300
Območje vhodne napetosti AC	[V]	100...240
Izhodna napetost DC	[V]	24...28
Zaščitni razred		I; (IEC 61140)
Prenapetostna zaščita		da; (< 39 DC)
Izhodna napetost	[V]	nastavljivo; izhodna napetost skladno s SELV, PELV
Maks. izhodni tok pri min. izhodni napetosti	[A]	3,3
Maks. izhodni tok pri maks. izhodni napetosti	[A]	2,7
Maks. izhodni tok pri min. izhodni napetosti	[A]	3,3
Maks. izhodni tok pri maks. izhodni napetosti	[A]	2,7
Izhodna moč (trajna)	[W]	80



Preklopni del omrežja 24 V DC

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

Izhodna moč (največja)	[W]	80
Močnostni dejavnik (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)		0,61
Močnostni dejavnik (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)		0,56
Število izhodnih tokokrogov		1
Maks. preostalo valovanje	[mV]	50
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)	[A]	23
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)	[A]	45
Omejitev dotezanja toka		da
Učinkovitost (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)	[%]	88
Učinkovitost (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)	[%]	89,8
Zunanja zaščita vhoda		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Znižanje nazivnega toka	[W/K]	1,8 (60...70 °C)
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	30
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	128
Vhodni tok (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,24
Vhodni tok (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,68
Izguba moči (nazivna napetost 120 V AC / 60 Hz)	[W]	11,1
Izguba moči (nazivna napetost 230 V AC / 50 Hz)	[W]	9,1
Zaščita pred povratnim podajanjem	[V]	35

Izhodi

Zaščita pred preobremenitvijo	da
Karakteristike pri preobremenitvi	konstanta izhodnega toka

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Opomba o temperaturi okolice		upoštevajte prazen prostor za konvekcijo (glejte navodila za uporabo)
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Zaščita		IP 20; (EN 60529)
Stopnja umazanosti		2; (IEC 62103: prevodna umazanija ni dovoljena)



Preklopni del omrežja 24 V DC

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

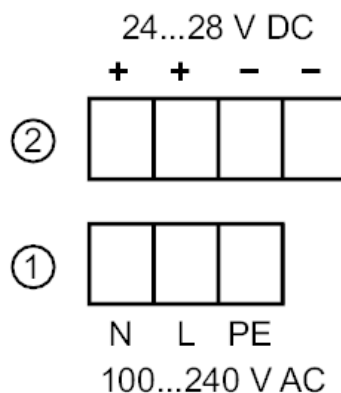
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	razred A
Odpornost na vibracije	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Odpornost na šoke	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Popravek močnostnega dejavnika (PFC)	izpolnjeno	

Mehanski podatki		
Teža	[g]	569
Vrsta montaže		tirnica; (TH35 (EN 60715))
Mere	[mm]	124 x 40 x 122,5
Materiali		jekljena pločevina

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	DC-ok	1 x LED

Opombe		
Opombe	Serijska povezava izhodov velja le za identične enote do največ 150 V DC skupne napetosti	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek		
vijačne objemke:		
Priključek		



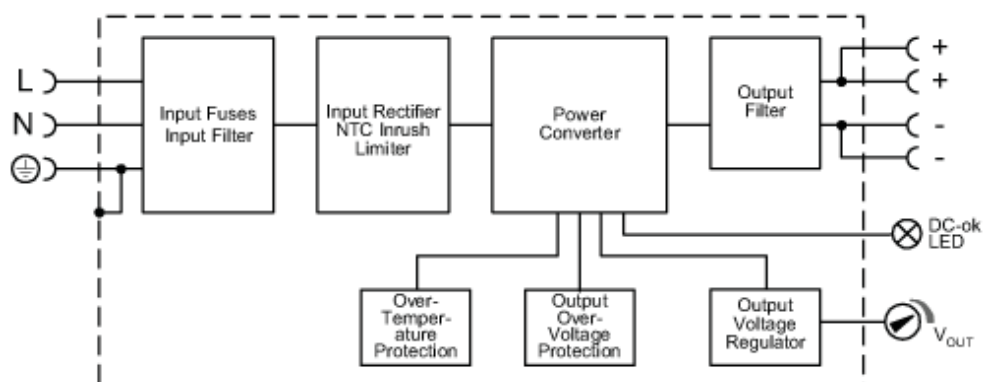
- 1: primarno
2: sekundarno

Preklopni del omrežja 24 V DC

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

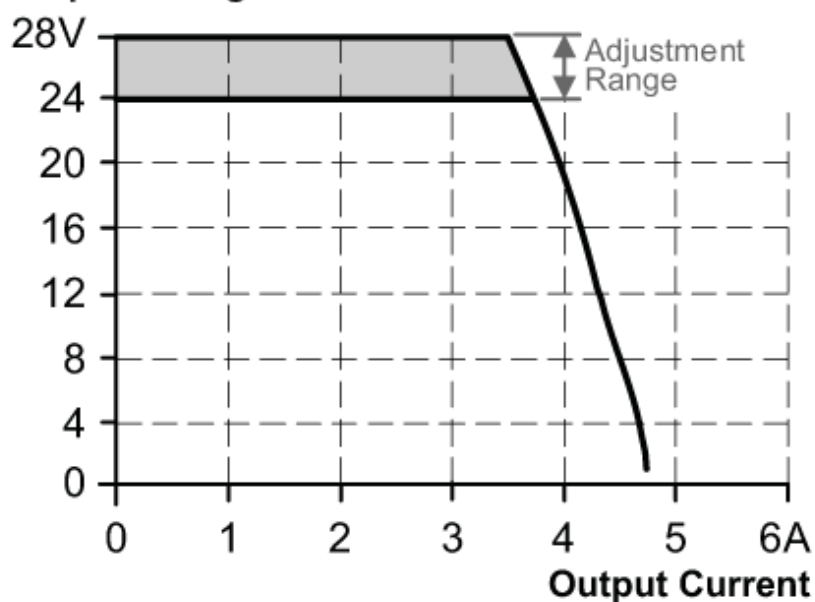
diagrami in grafikoni

Blok diagram



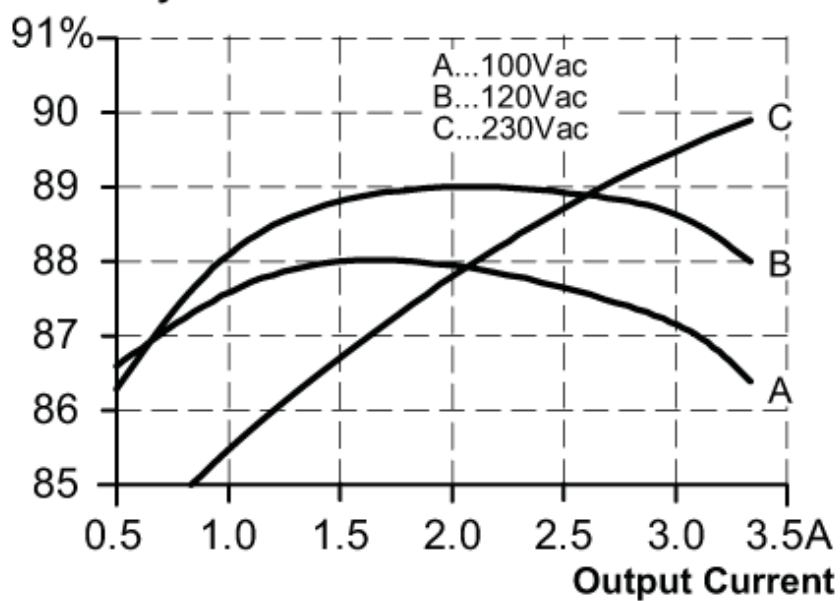
značilnosti izhoda

Output Voltage



značilna krivulja za stopnjo učinkovitosti/izgubo moči

Efficiency

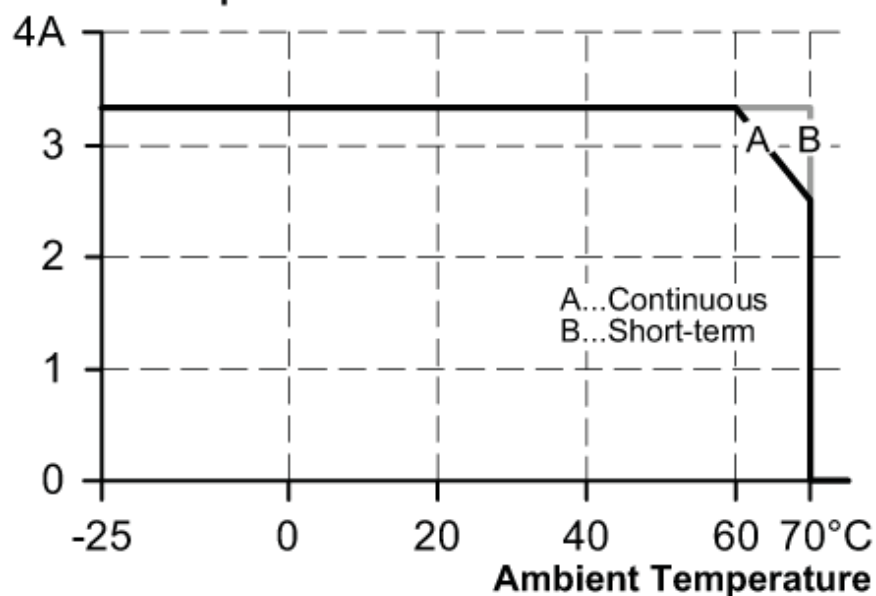


Preklopni del omrežja 24 V DC

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

značilna črta za znižanje

Allowed Output Current at 24V



značilna črta za čas medpomnjenja napajanja

Hold-up Time at 24V

