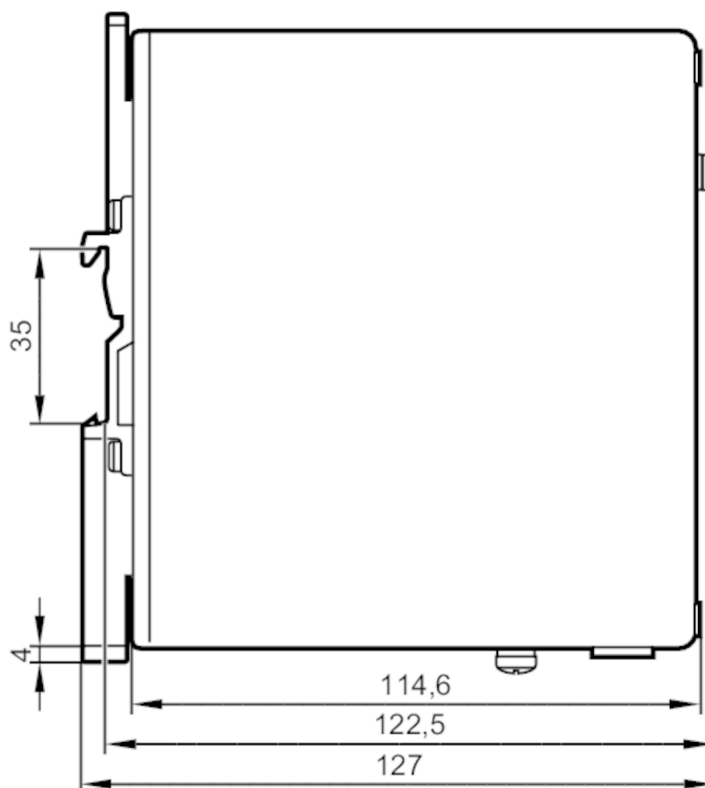
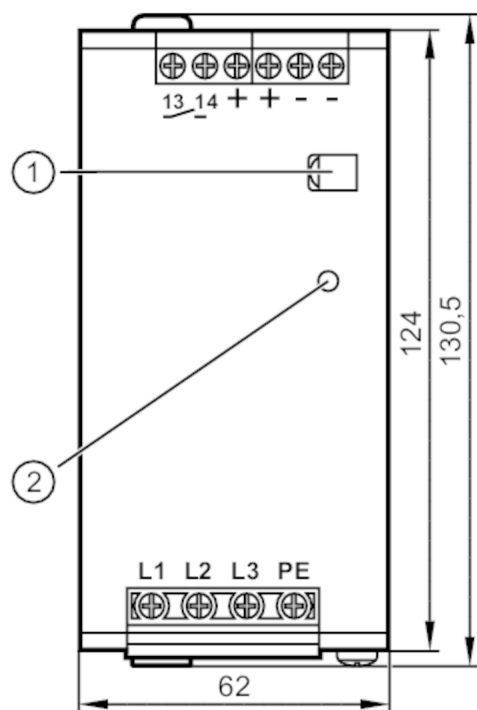


Preklopni del omrežja 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A



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



Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...64
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	15...20
Nazivna napetost AC	[V]	< 400
Območje vhodne napetosti AC	[V]	380...480
Izhodna napetost DC	[V]	24...28
Zaščitni razred		I; (IEC 61140)
Prenapetostna zaščita		da; (< 32 DC)
Izhodna napetost	[V]	nastavljivo; Izhodna napetost skladno s SELV, PELV
Maks. izhodni tok pri min. izhodni napetosti	[A]	10
Maks. izhodni tok pri maks. izhodni napetosti	[A]	8,6
Maks. izhodni tok pri min. izhodni napetosti	[A]	12
Maks. izhodni tok pri maks. izhodni napetosti	[A]	10,3
Izhodna moč (trajna)	[W]	240
Izhodna moč (največja)	[W]	288
Opomba o izhodni moči (največja)	[W]	≤ 45 °C dovoljeno neprekinjeno; > 45 °C < 1 minuto vsakih 10 minut



Preklopni del omrežja 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

Močnostni dejavnik (nazivna napetost 400 V AC / 50 Hz)	0,53
Opomba o močnostnem dejavniku (nazivna napetost 400 V AC / 50 Hz)	s simetrično fazno napetostjo
Močnostni dejavnik (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	0,52
Opomba o močnostnem dejavniku (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz)	s simetrično fazno napetostjo
Rezerva elektrike [%]	20
Število izhodnih tokokrogov	1
Maks. preostalo valovanje [mV]	50
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz) [A]	4
Največji tok ob vklopu (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz) [A]	4
Omejitev dotekanja toka	da
Učinkovitost (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz) [%]	92,8
Učinkovitost (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz) [%]	92,9
Zunanja zaščita vhoda	$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Znižanje nazivnega toka [W/K]	6 (60...70 °C)
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz) [ms]	34
Čas predpomnjenja napajanja (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz) [ms]	54
Vhodni tok (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz) [A]	0,7
Vhodni tok (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz) [A]	0,6
Izguba moči (nazivna napetost 400 V AC / 60 Hz) [W]	18,6
Izguba moči (nazivna napetost 480 V AC / 50 Hz) [W]	18,3
Zaščita pred povratnim podajanjem [V]	35
Izhodi	
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Karakteristike pri preobremenitvi	konstanta izhodnega toka
Signal tipa DC-OK	Relejni izhod
Zanesljivost signala DC OK	60 V DC (0,3 A) / 30 V DC (1 A) / 30 V AC (0,5 A)
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-25...70



Preklopni del omrežja 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

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)

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]	891,6
Vrsta montaže	tirnica; (TH35 (EN 60715))
Mere [mm]	124 x 62 x 122,5
Materiali	jeklena pločevina

Prikazi/upravljalni elementi

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

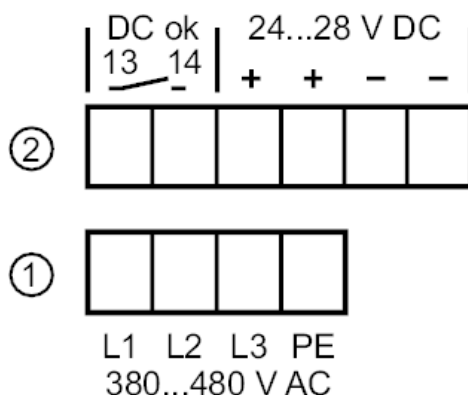
Opombe

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



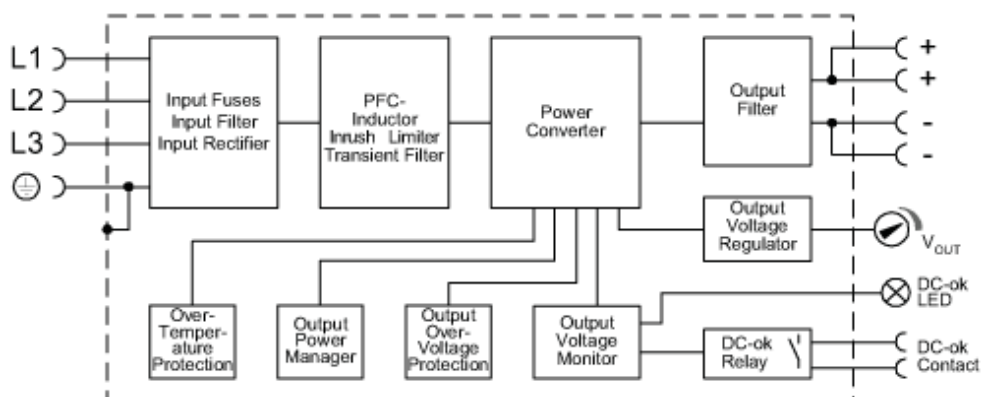
- 1: primarno
2: sekundarno

Preklopni del omrežja 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

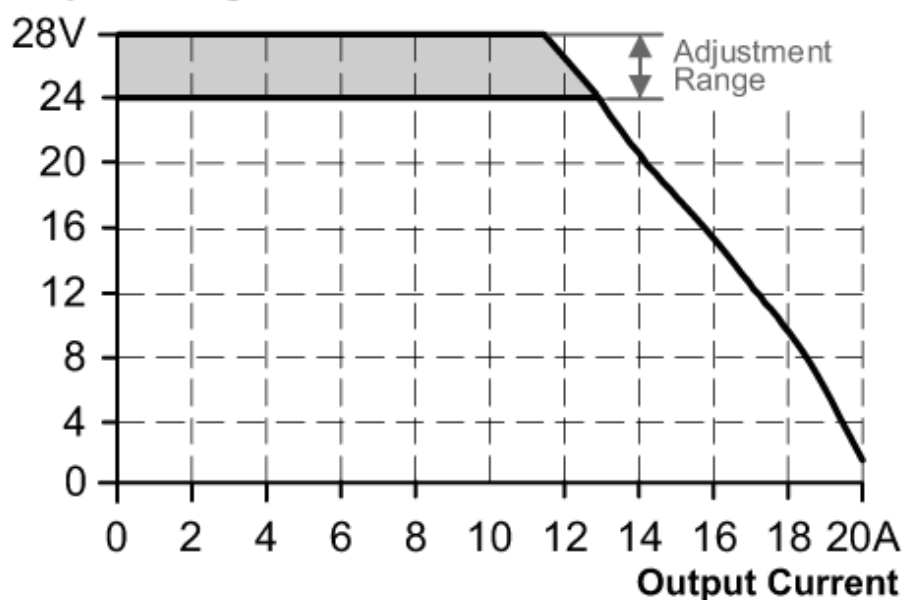
diagrami in grafikoni

Blok diagram



značilnosti izhoda

Output Voltage



DN4033

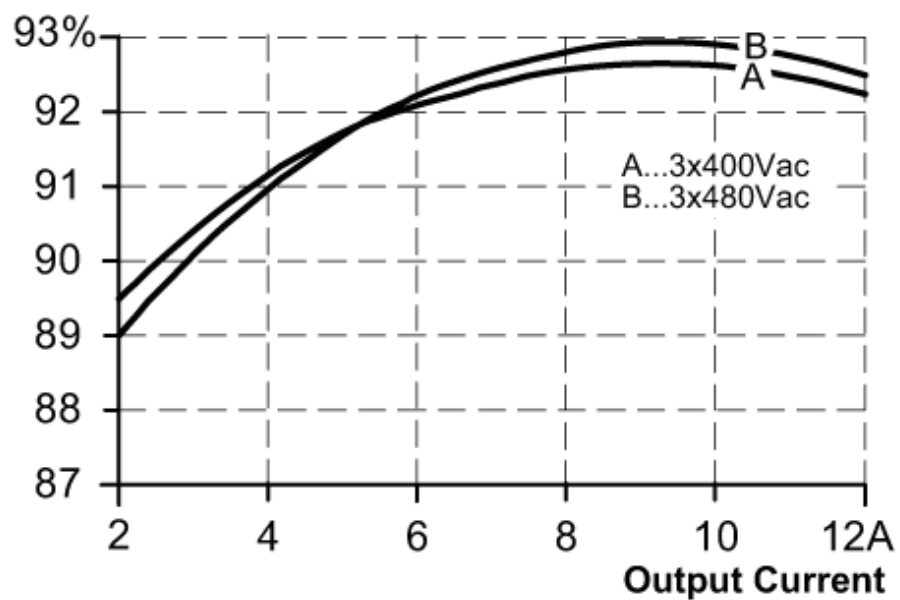


Preklopni del omrežja 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

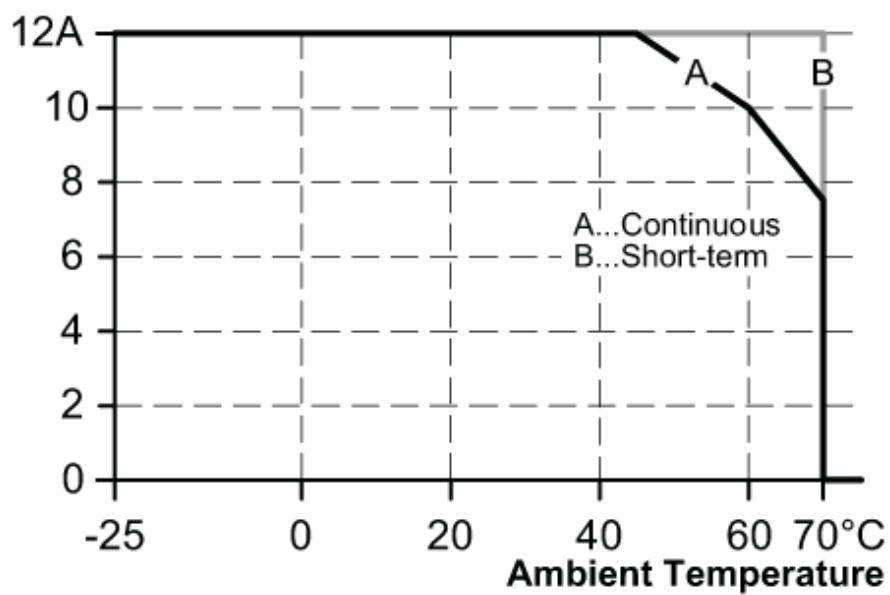
značilna krivulja za stopnjo učinkovitosti/izgubo moči

Efficiency



značilna črta za znižanje

Allowed Output Current at 24V



DN4033



Preklopni del omrežja 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

značilna črta za čas medpomnjenja
napajanja

