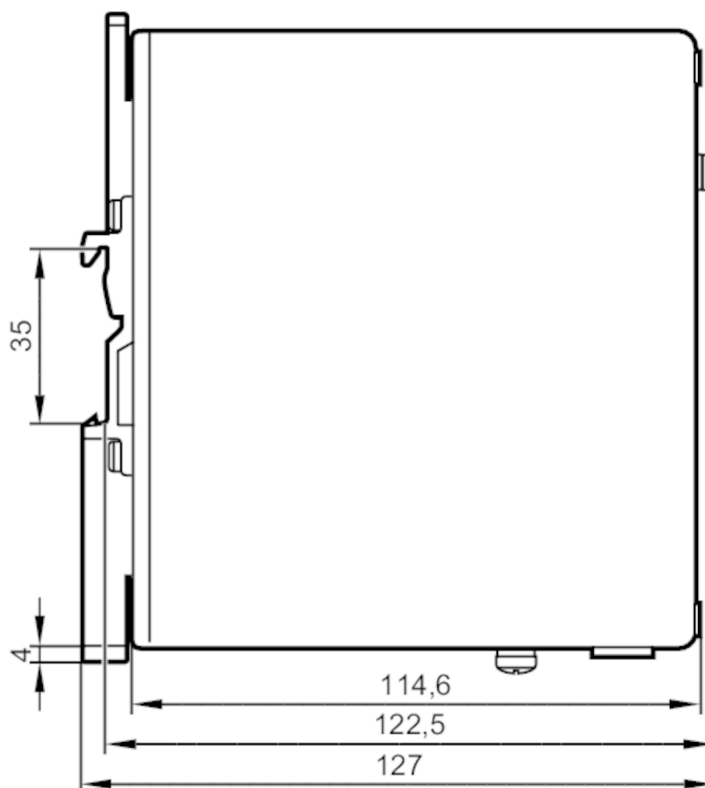
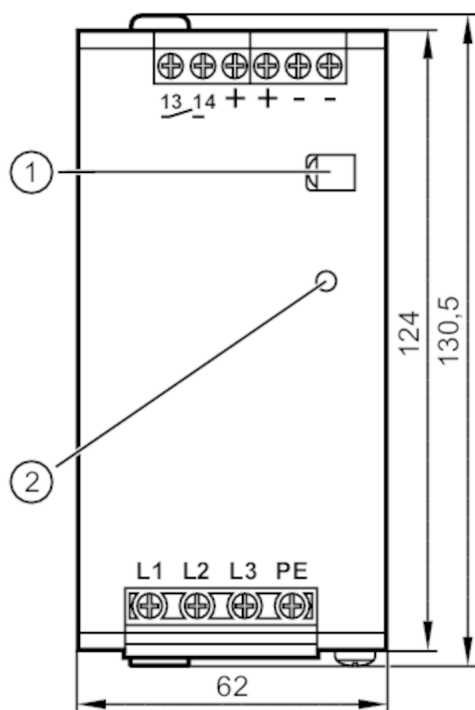




Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-3AC/24VDC-10A



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



Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...64
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	15...20
Névleges feszültség AC	[V]	< 400
Bemeneti feszültségtartomány AC	[V]	380...480
Kimeneti feszültség DC	[V]	24...28
Védelmi osztály		I; (IEC 61140)
Túlfeszültség-védelem		igen; (< 32 DC)
Kimeneti feszültség	[V]	beállítható; kimeneti feszültség SELV, PELV szerint
Max. kimeneti áram min. kimeneti feszültségnél	[A]	10
Max. kimeneti áram max. kimeneti feszültségnél	[A]	8,6
Max. kimeneti csúcsáram min. kimeneti feszültségnél	[A]	12
Max. kimeneti csúcsáram max kimeneti feszültségnél	[A]	10,3
Kimeneti teljesítmény (állandó)	[W]	240
Kimeneti csúcsteljesítmény	[W]	288
Megjegyzés a kimeneti teljesítményhez (csúcs)	[W]	≤ 45 °C folyamatosan engedélyezett; > 45 °C < minden 10 percben 1 perc



Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 400 V AC / 50 Hz)	0,53
Megjegyzés a teljesítmény-faktorhoz (névleges feszültség 400 V AC / 50 Hz)	szimmetrikus fázisfeszültségnél
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz)	0,52
Megjegyzés a teljesítmény-faktorhoz (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz)	szimmetrikus fázisfeszültségnél
Tartalék teljesítmény [%]	20
Kimeneti áramkörök száma	1
Max. hullámosság [mV]	50
Bemeneti csúcsáram (névleges feszültség 400 V AC / 60 Hz) [A]	4
Bemeneti csúcsáram (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz) [A]	4
Bekapcsolási áramkorlátozás	igen
Hatásfok (névleges feszültség 400 V AC / 60 Hz) [%]	92,8
Hatásfok (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz) [%]	92,9
Külső bemenet védelem	$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Terheléscsökkenés [W/K]	6 (60...70 °C)
Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 400 V AC / 60 Hz) [ms]	34
Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz) [ms]	54
Bemeneti áram (névleges feszültség 400 V AC / 60 Hz) [A]	0,7
Bemeneti áram (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz) [A]	0,6
Teljesítményveszteség (névleges feszültség 400 V AC / 60 Hz) [W]	18,6
Teljesítményveszteség (névleges feszültség 480 V AC / 50 Hz) [W]	18,3
Visszarúgás védelem [V]	35

Kimenetek

Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Túlterhelési működés	állandó kimeneti áram
DC-OK jel típusa	relé kimenet
DC-OK jel megbízhatósága	60 V DC (0,3 A) / 30 V DC (1 A) / 30 V AC (0,5 A)

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
-----------------------------	----------



Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	hagyjon helyet a szabad légáramlás érdekében (lásd használati utasítások).
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	95; (IEC 60068-2-30)
Védettség	IP 20; (EN 60529)
Szennyezési fok	2; (IEC 62103: vezetőképes szennyeződés nem megengedett)

Tesztetek / engedélyek

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	A osztály
Rezgésállóság	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Ütésállóság	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Teljesítmény-faktor korrekció (PFC)		teljesíti

Mechanikai adatok

Súly [g]	891,6
Szerelés módja	sín; (TH35 (EN 60715))
Méret [mm]	124 x 62 x 122,5
Anyagok	acéllemez

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	DC-ok	1 x LED
---------	-------	---------

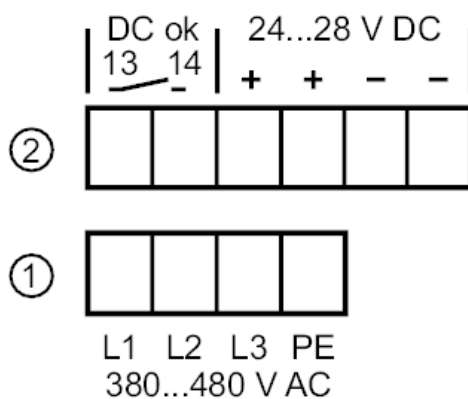
Megjegyzések

Megjegyzések	A kimenetek sorba kapcsolása csak azonos készülékek esetén lehetséges max. 150 V DC teljes feszültségig.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

csavaros sorkapcsok:

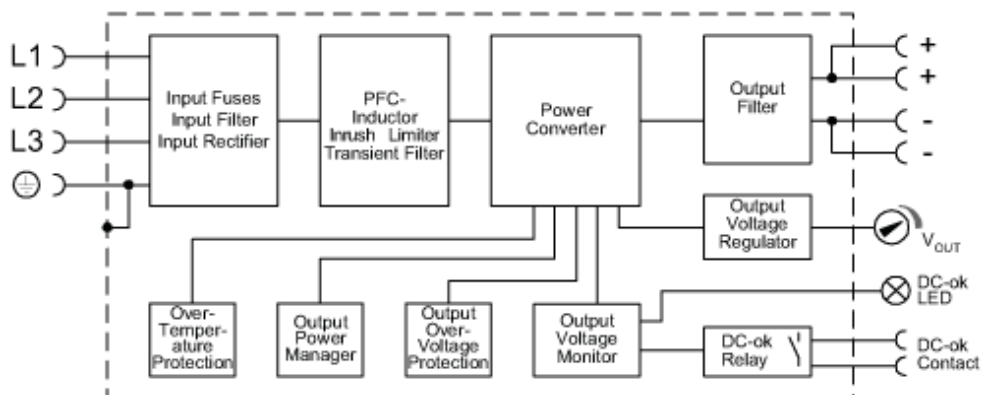
Csatlakozás



1: primer
2: szekunder

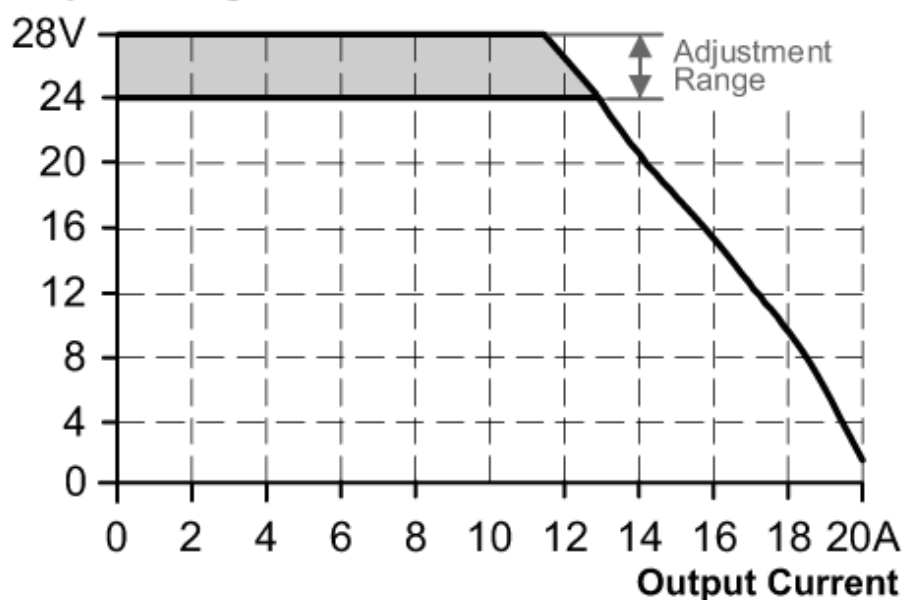
Diagrammok és grafikonok

Hisztogram



kimeneti görbe

Output Voltage



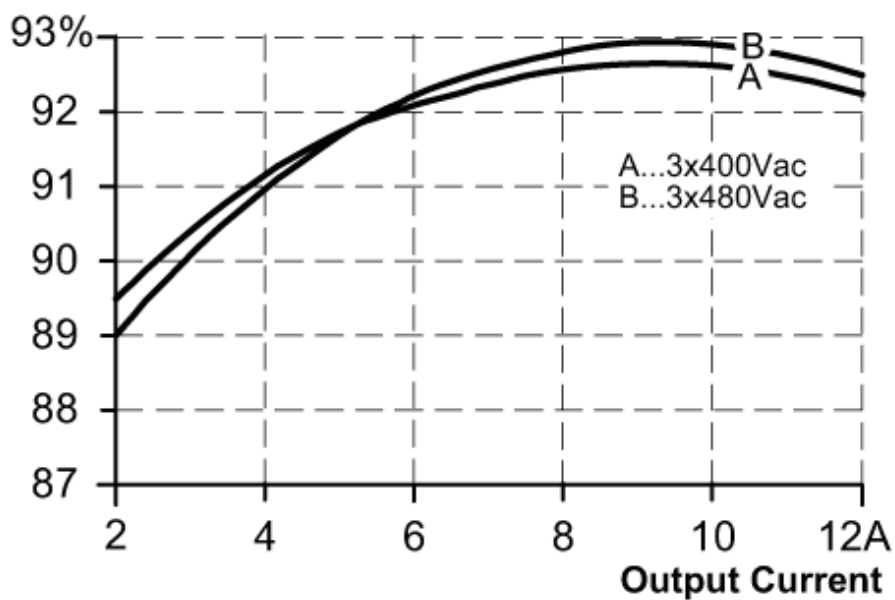


Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

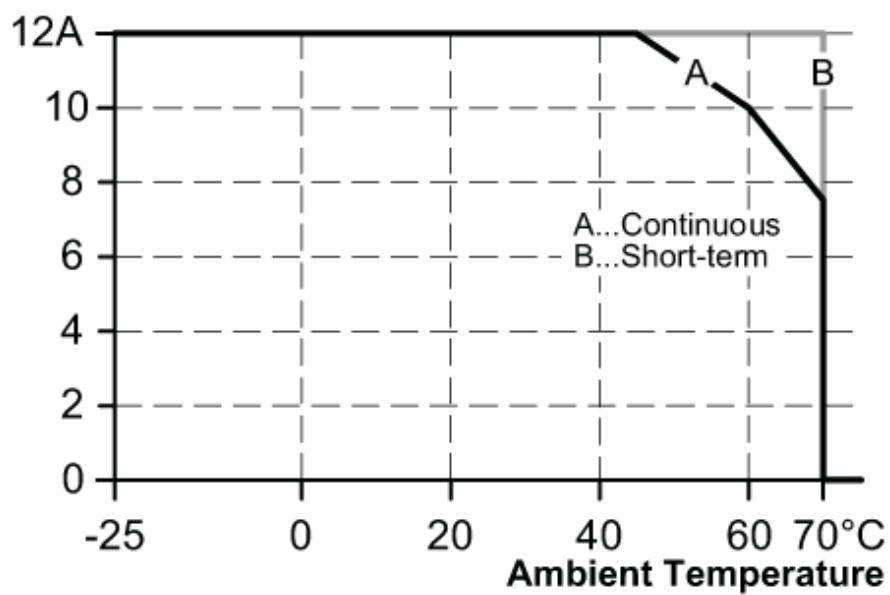
hatékonysági fok /
teljesítményveszteség jelleggörbéje

Efficiency



névleges érték csökkentésének
jelleggörbéje

Allowed Output Current at 24V



DN4033



Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

hálózati puffrelési idő jelleggörbéje

Hold-up Time at 24Vdc

