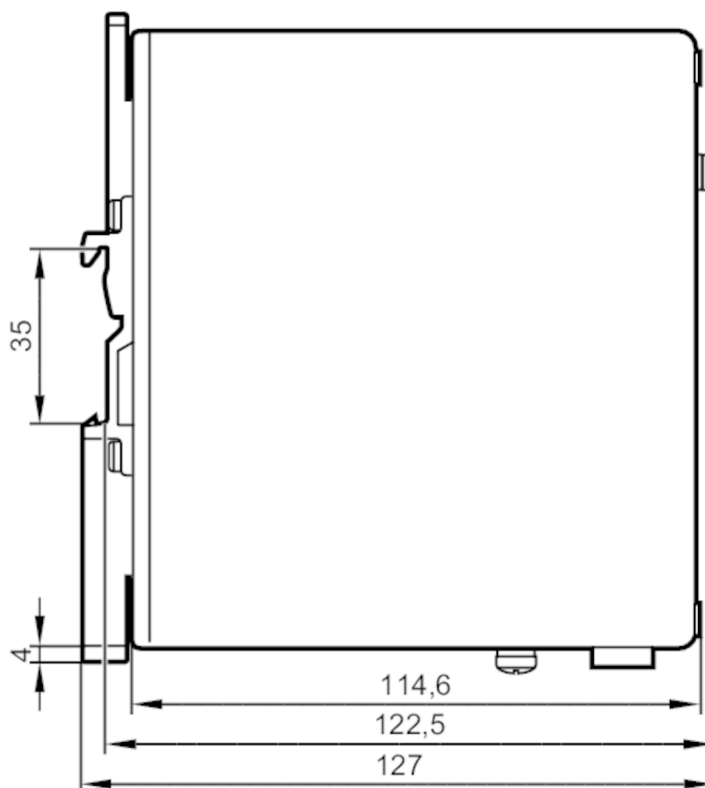
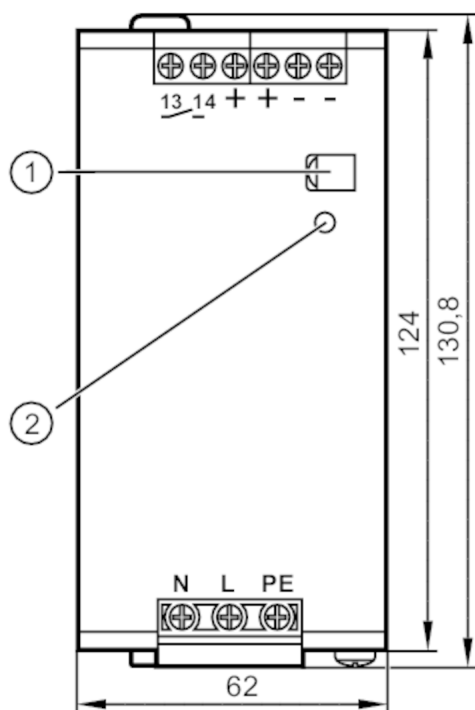


Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-1AC/24VDC-10A



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



Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...64
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség toleranciája 2	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	automatikus tartomány választás
Névleges feszültség AC	[V]	< 230
Névleges frekvencia AC	[Hz]	50...60
Bemeneti feszültségtartomány AC	[V]	100...120 / 200...240
Kimeneti feszültség DC	[V]	24...28
Védelmi osztály		I; (IEC 61140)
Túlfeszültség-védelem		igen; (< 39 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



Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

Kimeneti teljesítmény [W] (állandó)	240
Kimeneti csúcsteljesítmény [W]	288
Megjegyzés a kimeneti teljesítményhez (csúcs)	≤ 45 °C folyamatosan engedélyezett; > 45 °C < minden 10 percben 1 perc
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	0,59
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	0,51
Tartalék teljesítmény [%]	20
Kimeneti áramkörök száma	1
Max. hullámosság [mV]	50
Bekapcsolási csúcsáram [A] (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	3
Bekapcsolási csúcsáram [A] (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	3
Bekapcsolási áramkorlátozás	igen
Hatásfok (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz) [%]	91
Hatásfok (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz) [%]	91,6
Külső bemenet védelem	≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Terheléscsökkenés [W/K]	6 (60...70 °C)
Hálózati hiba áthidalási idő [ms] (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	46
Hálózati hiba áthidalási idő [ms] (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	47
Bemeneti áram (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz) [A]	3,73
Bemeneti áram (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz) [A]	2,23
Teljesítményveszteség [W] (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	23,7
Teljesítményveszteség [W] (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	22
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-1AC/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)
Túlmelegedés elleni védelem	igen

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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

Mechanikai adatok

Súly [g]	875,5
Szerelés módja	sín; (TH35 (EN 60715))
Méreték [mm]	124 x 62 x 122,5
Anyagok	acéllemez

Kijelzők / kezelési egységek

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

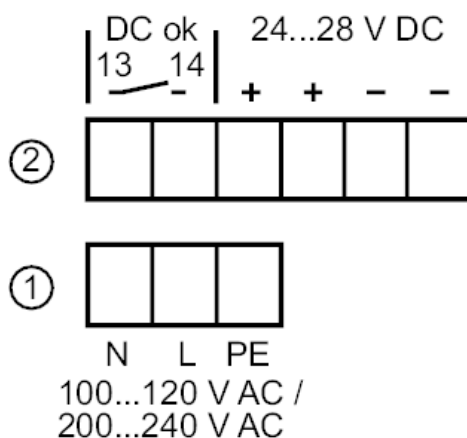
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

csavaros sorkapcsok:

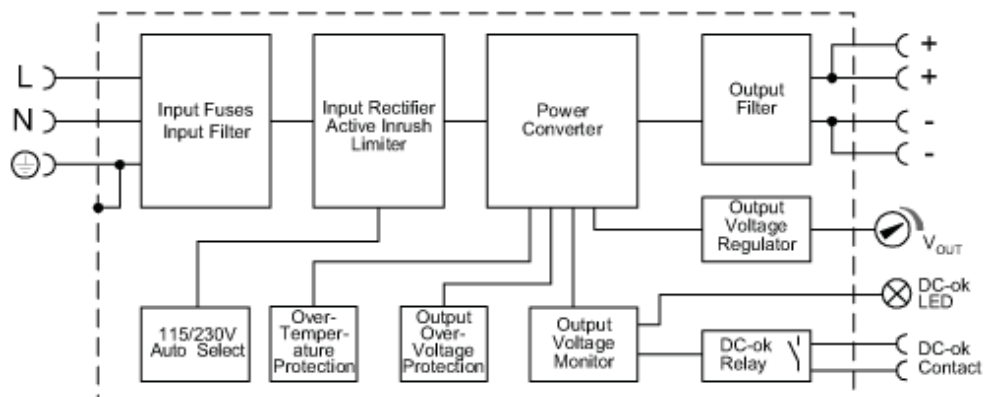
Csatlakozás



1: primer
2: szekunder

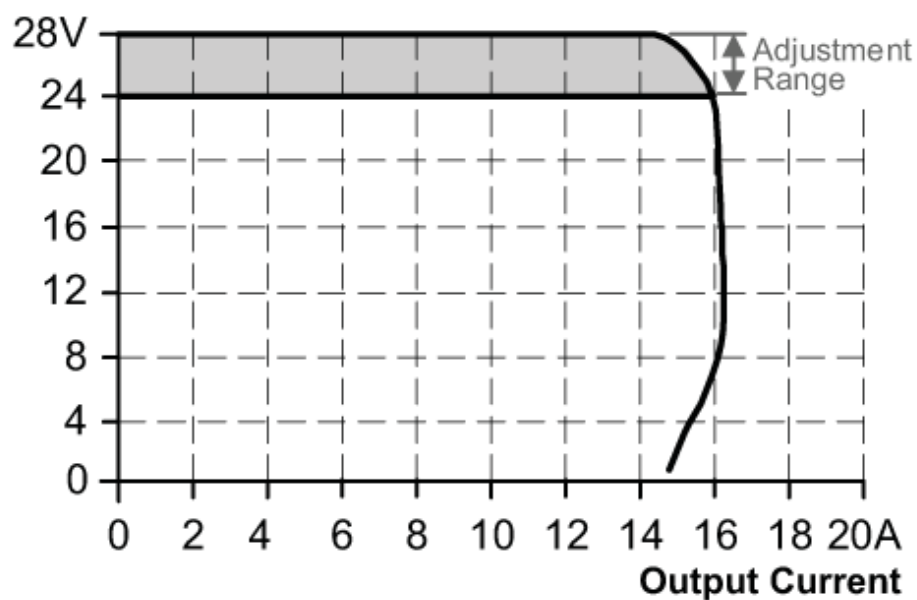
Diagrammok és grafikonok

Hisztogram



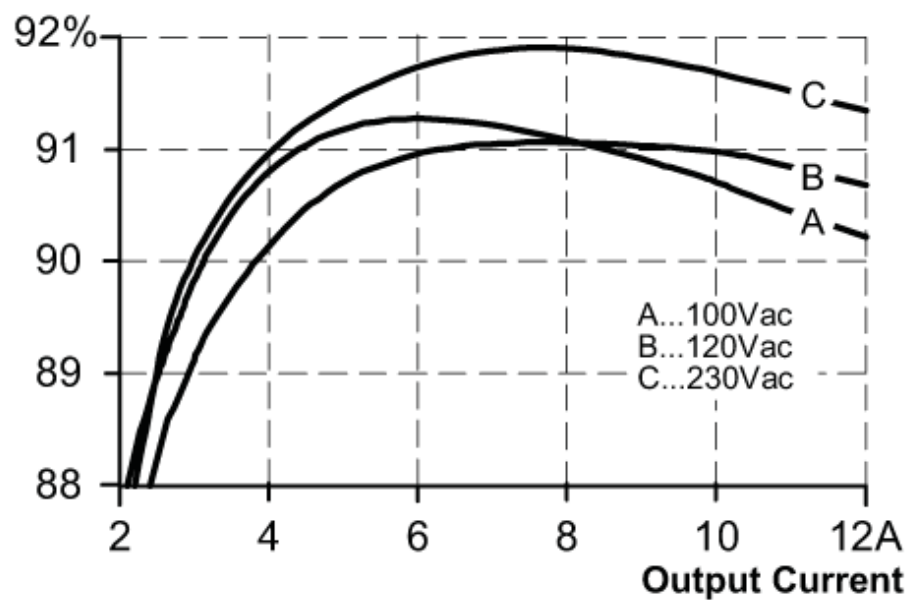
kimeneti görbe

Output Voltage



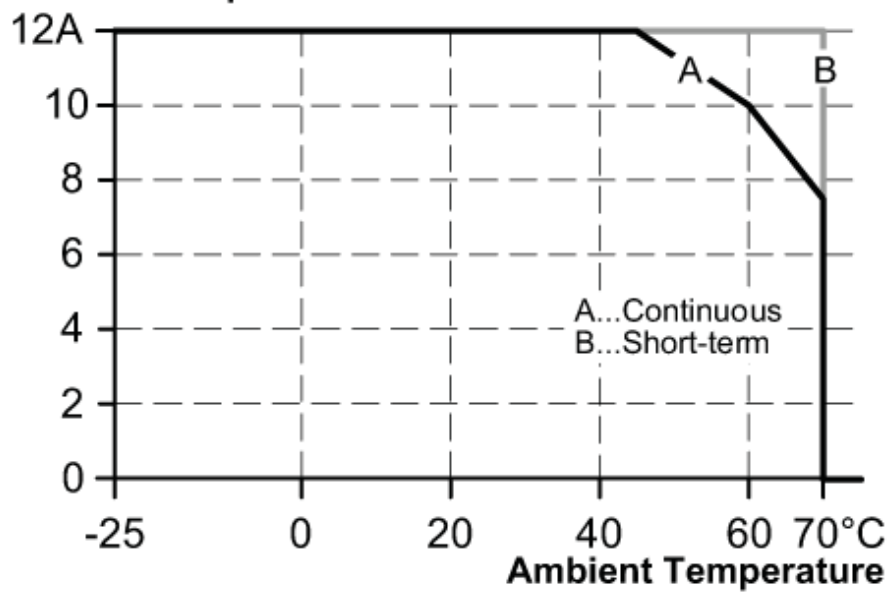
hatékonysági fok /
teljesítményveszteség jelleggörbéje

Efficiency



névleges érték csökkentésének
jelleggörbéje

Allowed Output Current at 24V





Kapcsolóüzemű tápegység 24V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

hálózati puffrelési idő jelleggörbéje

Hold-up Time at 24V

