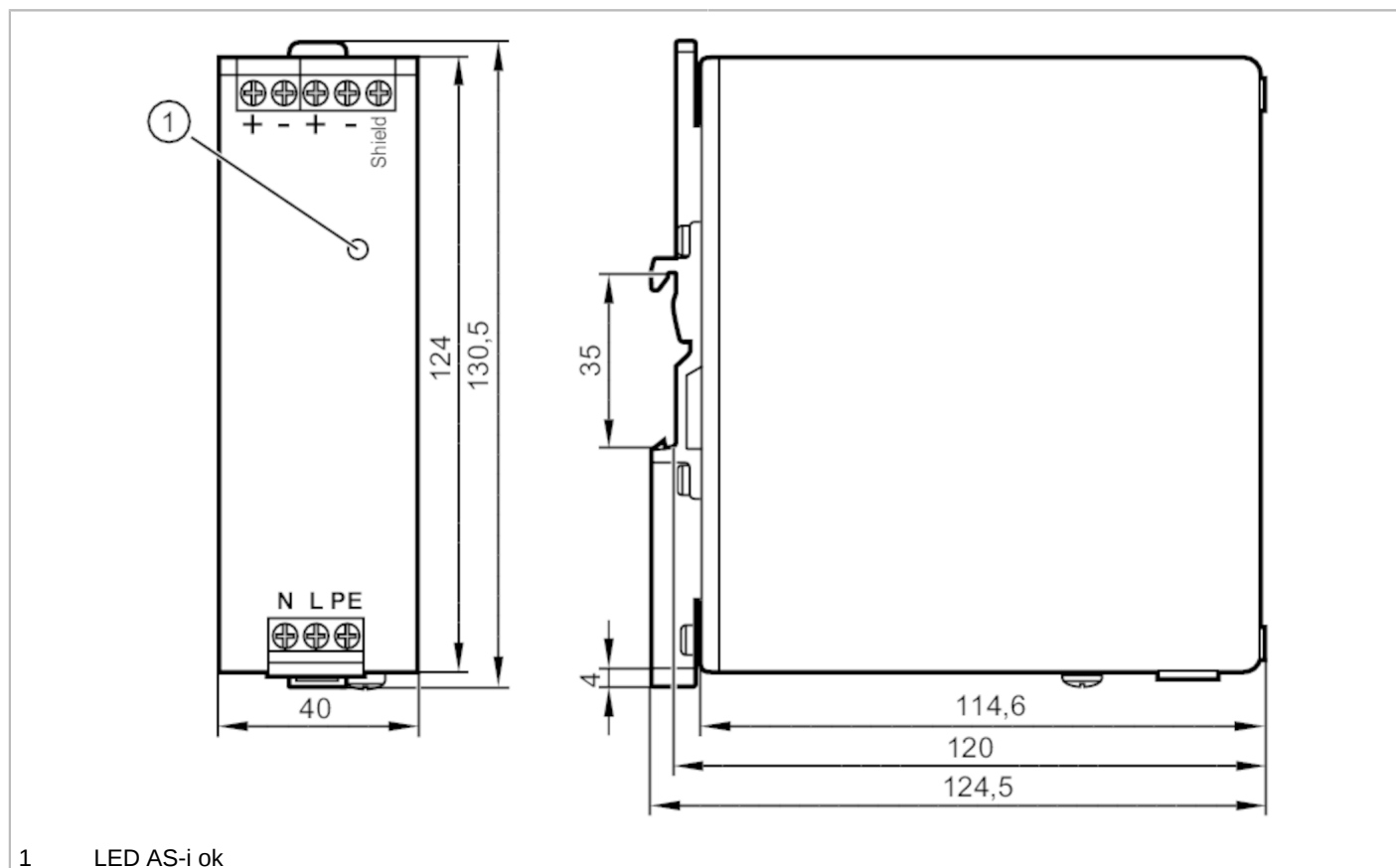


AS-Interface tápegység

PSU-1AC/ASi-2,8A



Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...64
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	automatikus tartomány választás
Névleges feszültség AC	[V]	110 / 230
Bemeneti feszültségtartomány AC	[V]	100...120 / 200...240
Védelmi osztály		I
Túlfeszültség-védelem		igen; (< 36 V)
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	900
AS-i kimeneti feszültség	[V]	30,5; (PELV szerint; NEC Class II)
Kimeneti teljesítmény (állandó)	[W]	85
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Kimeneti áramkörök száma		1
AS-i kimeneti áram	[A]	2,8
Max. hullámosság	[mV]	50



AS-Interface tápegység

PSU-1AC/ASi-2,8A

Bekapcsolási csúcsáram (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Bekapcsolási csúcsáram (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Bekapcsolási áramkorlátozás		igen
Hatásfok (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Hatásfok (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Külső bemenet védelem		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Terheléscsökkenés	[W/K]	0 (60...70 °C)
Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Bemeneti áram (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Bemeneti áram (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Teljesítményveszteség (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Teljesítményveszteség (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Integrált csatolásmentesítés		igen
Visszarúgás védelem	[V]	35

Kimenetek

Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Túlterhelési működés	állandó kimeneti áram
Kimenetek párhuzamos kapcsolása lehetséges	nem
Kimenetek sorba kapcsolása lehetséges	nem

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
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
Szennyezési fok		2; (IEC 62103: vezetőképes szennyeződés nem megengedett)



AS-Interface tápegység

PSU-1AC/ASi-2,8A

Tesztetek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezgésállóság	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm}$ 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Ütésállóság	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

AS-i jellemzők	
AS-i tanúsítvány	98701

Mechanikai adatok	
Súly [g]	625
Szerelés módja	sín; (TH35 (EN 60715))
Méret [mm]	124 x 40 x 120
Anyagok	acéllemez

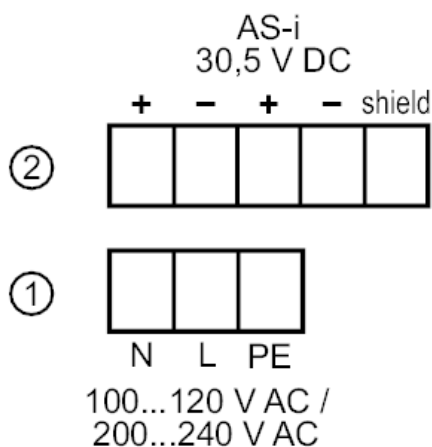
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	AS-i feszültség	LED, zöld

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

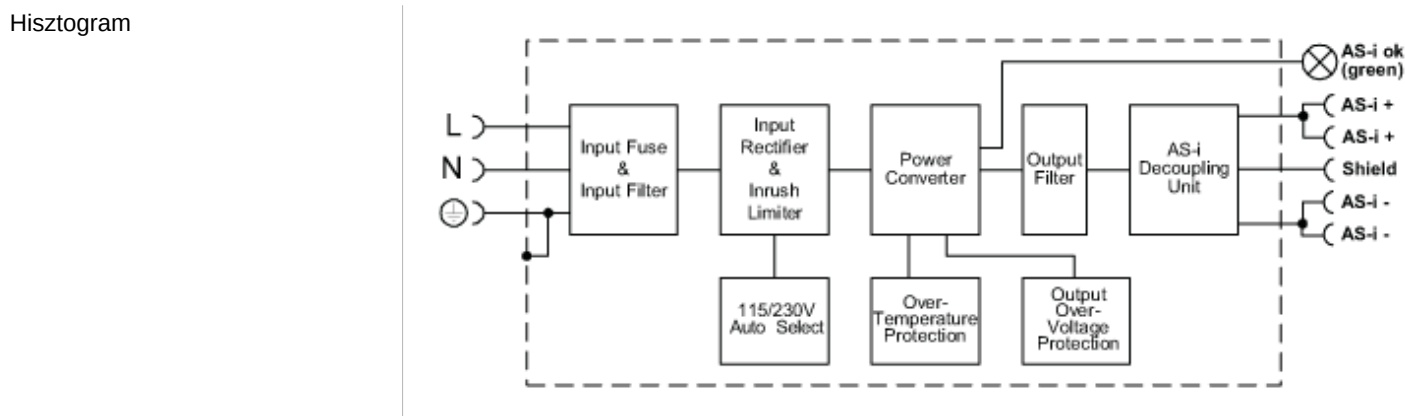
csavaros sorkapcsok:

Csatlakozás



- 1: primer
2: szekunder

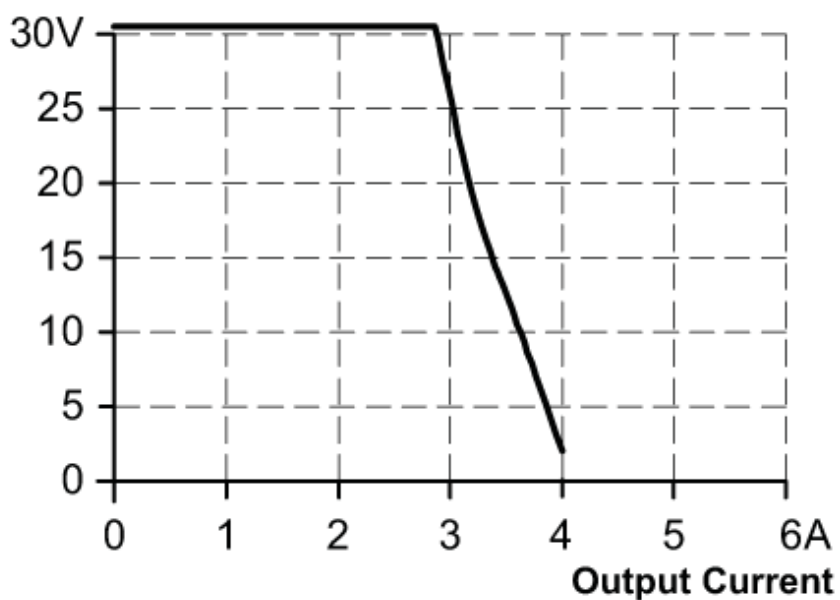
Diagrammok és grafikonok





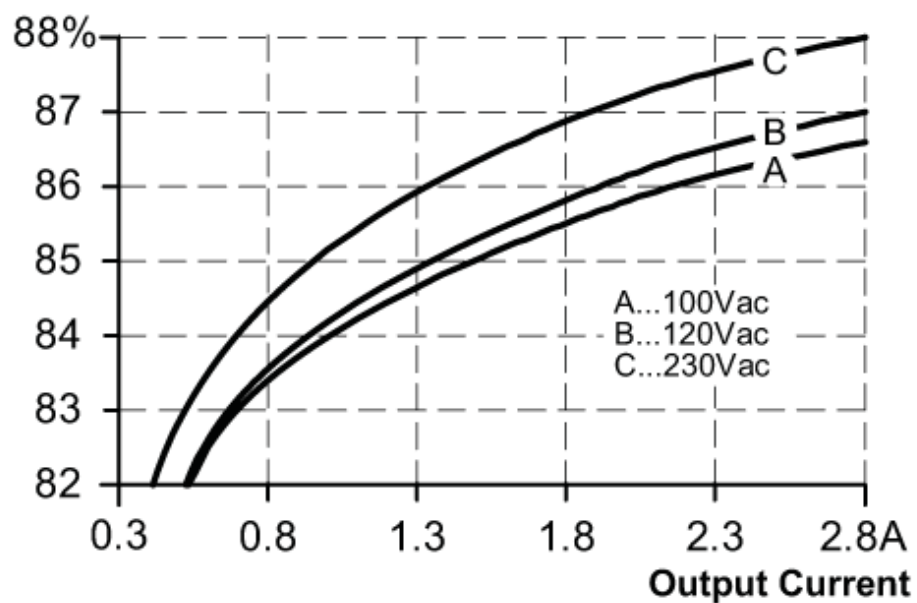
kimeneti görbe

Output Voltage



hatékonysági fok /
teljesítményvesztés jelleggörbéje

Efficiency

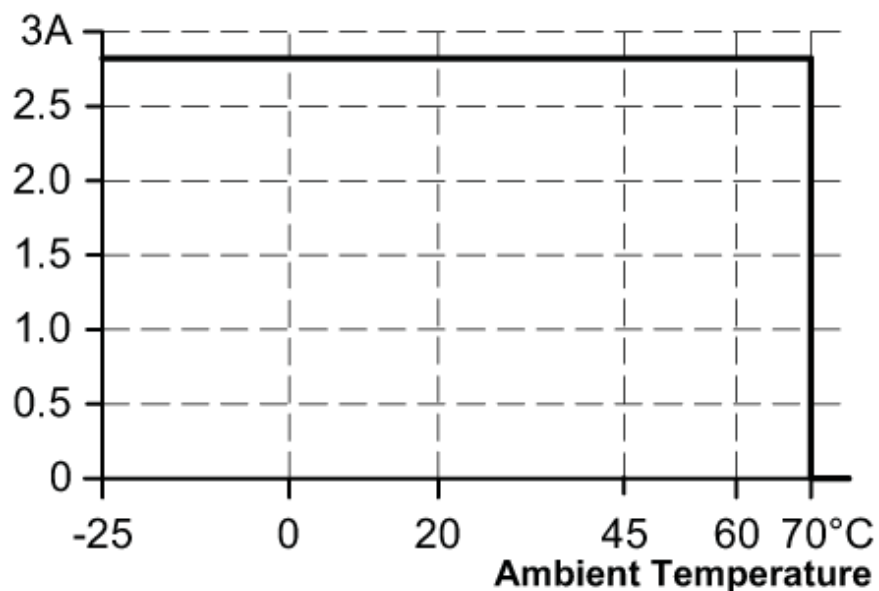


AS-Interface tápegység

PSU-1AC/ASi-2,8A

névleges érték csökkentésének
jelleggörbéje

Allowed Output Current



hálózati puffrelési idő jelleggörbéje

Hold-up Time

