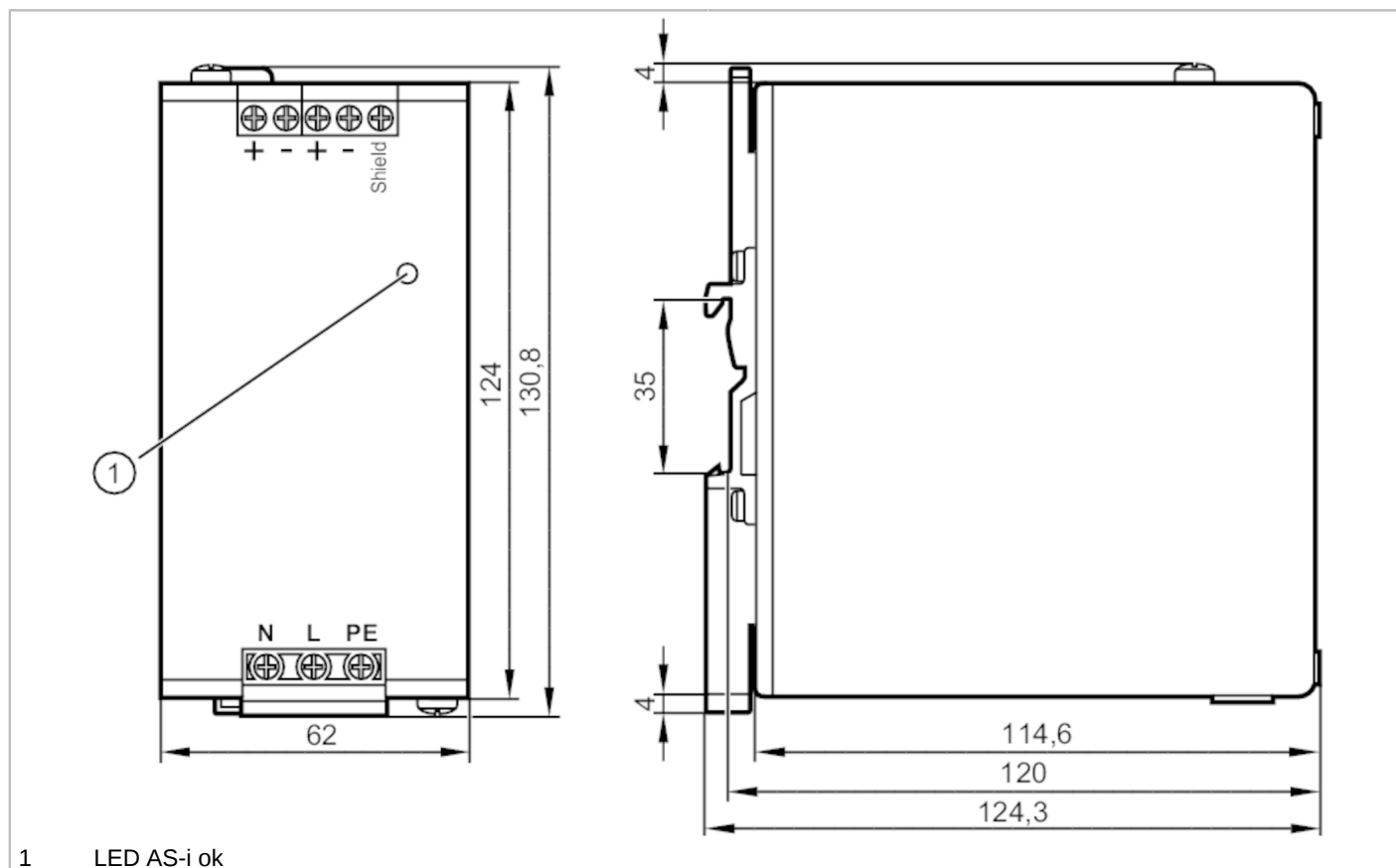




Elektromos adatok

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]	800
AS-i kimeneti feszültség	[V]	30,5
Kimeneti teljesítmény (állandó)	[W]	244
Kimeneti csúcsteljesítmény	[W]	256
Megjegyzés a kimeneti teljesítményhez (csúcs)	[W]	bekapcsolás után röviden terhelje le a busz kapacitását
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Teljesítmény-faktor (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Tartalék teljesítmény	[%]	5
Kimeneti áramkörök száma		1



AS-Interface tápegység

PSU-1AC/ASI-8A

AS-i kimeneti áram	[A]	8
Max. hullámosság	[mV]	100
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)	[%]	89,4
Hatásfok (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,9
Külső bemenet védelem		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Terheléscsökkenés	[W/K]	6 (60...70 °C)
Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	44
Hálózati hiba áthidalási idő (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	42
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 (névleges feszültség 120 V AC / 60 Hz)	[W]	28,9
Teljesítményveszteség (névleges feszültség 230 V AC / 50 Hz)	[W]	24,4
Integrált csatlásmentesítés		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-8A

Tesztek / 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
MTTF [év]		88

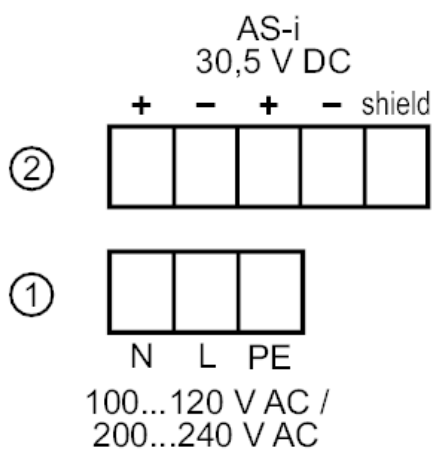
AS-i jellemzők	
AS-i tanúsítvány	98501

Mechanikai adatok	
Súly [g]	898,5
Szerelés módja	sín; (TH35 (EN 60715))
Méreték [mm]	124 x 62 x 120
Anyagok	acéllemez

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

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

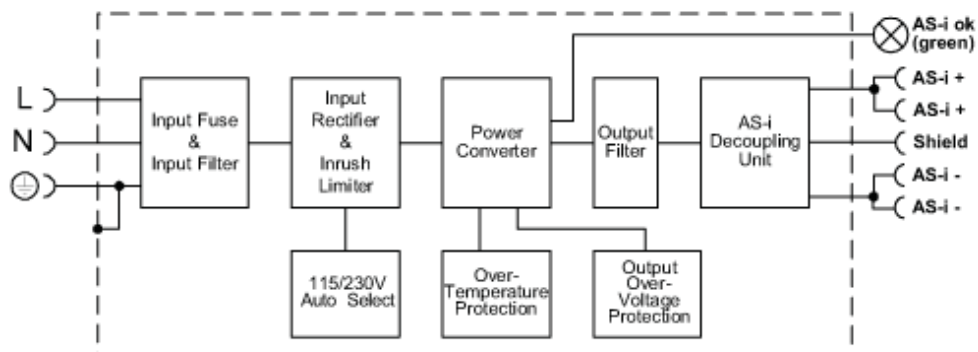
Elektromos csatlakozás	
csavaros sorkapcsok:	
Csatlakozás	



- 1: primer
2: szekunder

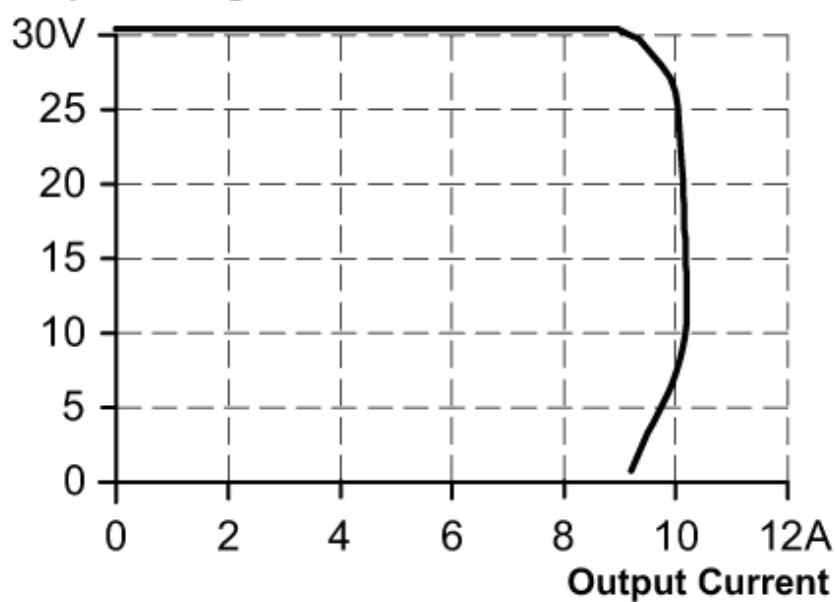
Diagrammok és grafikonok

Hisztogram



kimeneti görbe

Output Voltage

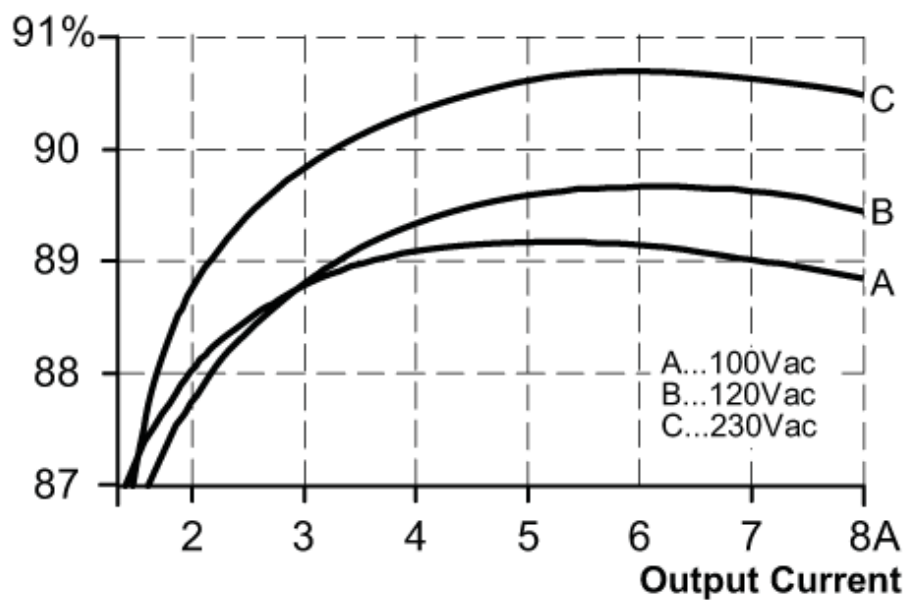


AS-Interface tápegység

PSU-1AC/ASi-8A

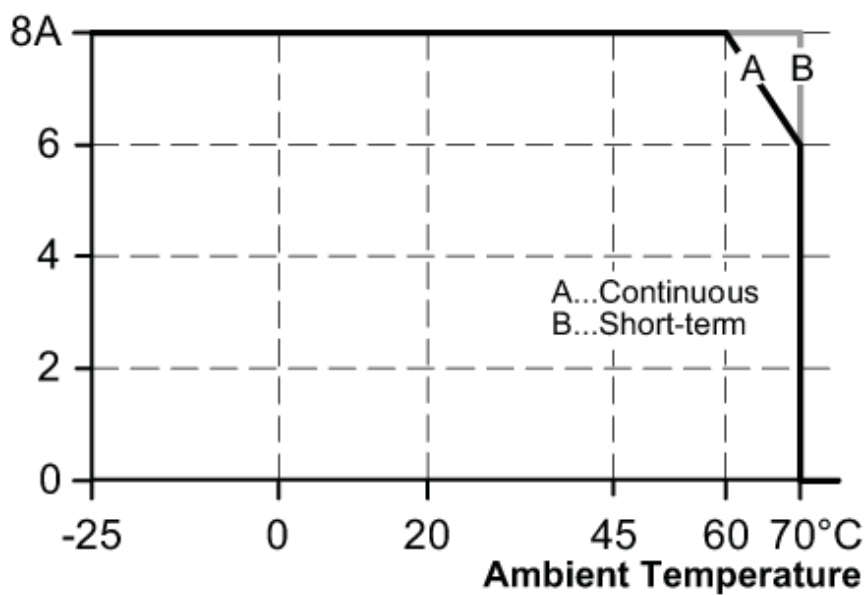
hatékonysági fok /
teljesítményveszteség jelleggörbéje

Efficiency



névleges érték csökkentésének
jelleggörbéje

Allowed Output Current





hálózati puffrelési idő jelleggörbéje

Hold-up Time

