

Vízálló LED tápegység

- Védelem: rövidzárlat/túlterhelés/túlfeszültség/túlmelegedés
- IP67 védelem beltéri és kültéri használatra
- Használható száraz, párás, esős környezetben
- Szabad levegős hűtés, hosszú élettartam
- 100% kiterheléses tesztelés
- Széleskörű használhatóság LED-es világítás és IT területén
- A LED-es világításra vonatkozó világszintű biztonsági előírásoknak teljes mértékben megfelel.



CE SELV IP67

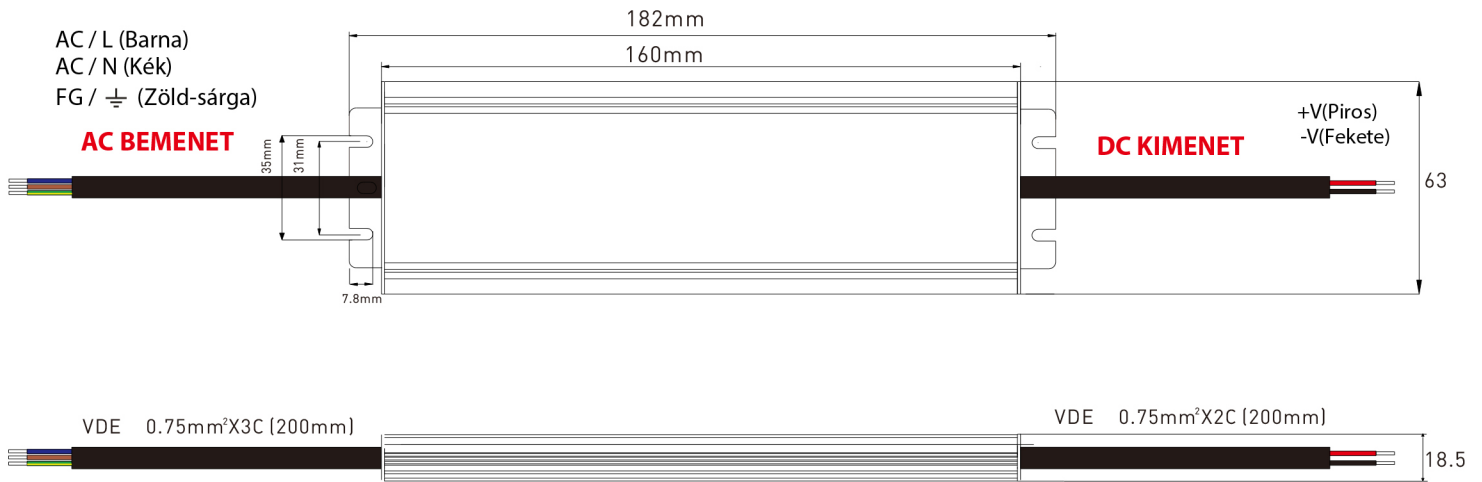


Specifikáció

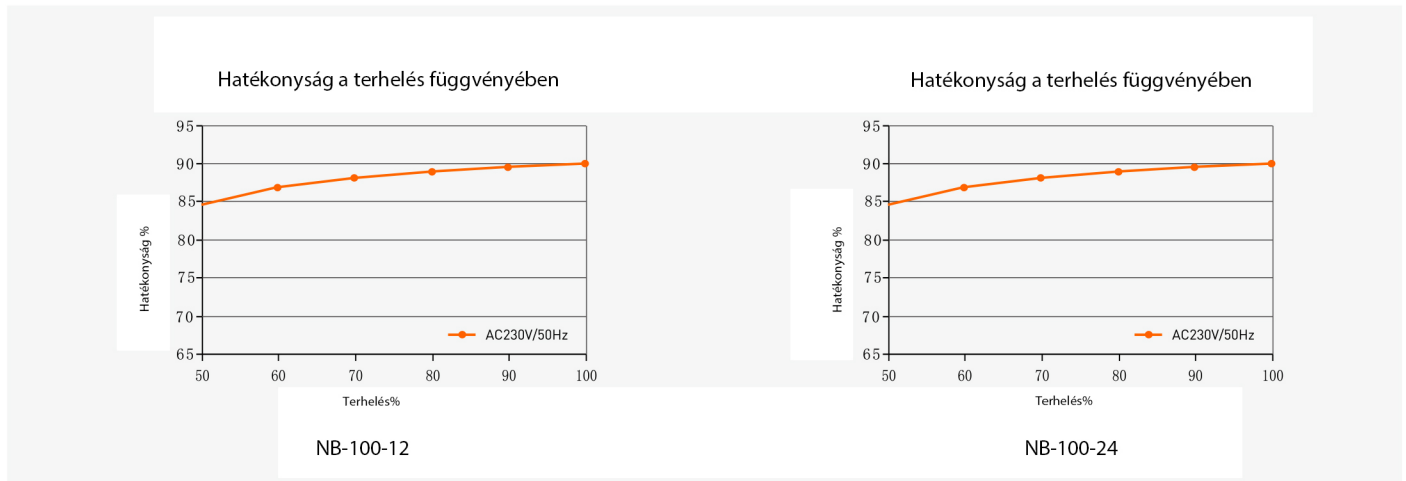
Modell	NB-100-12		NB-100-24	
KIMENET	Kimenő feszültség	12VDC	24VDC	
	Kimenő fesz. tartomány	12VDC±0.5VDC	24VDC±0.5VDC	
	Kimenő áramerősség	Max 8.5A	Max 4.2A	
	Kimenő teljesítmény	Max 100W		
	Kimenő telj. tartomány	0~100W		
	Hullámzás és zaj	≤120mV	≤240mV	
	Lineáris szabályozás	±1%		
	Töltés szabályozás	±1%		
	Indítási idő	500ms/230VAC 800ms/115VAC		
	Várakozási idő	100ms/230VAC 100ms/115VAC		
BEMENET	Bemeneti feszültség	100-264VAC		
	Frekvencia	50/60Hz		
	Bemeneti áramerősség	0.84A/230VAC vagy 1.47A/115VAC		
	Teljesítménytényező	PF>0.6		
	Fogyasztás terhelés nélkül	<3W		
	Hatékonyság	90%	90%	
	Indítási áramfelvétel	Hidegindítás 55A 230VAC-n		
	Vezérlési túlfesz-képesség	L, N:2KV L.N - PE:4KV		
Szivárgási áram	Max. 0.5mA			
KÖRNYEZET	Működési hőmérséklet	ta: -30°C~50°C tc: 80°C		
	Működési páratartalom	20 ~99%RH (vízálló)		
	Tárolási hőm. / páratart.	-40°C ~ 80°C / 10~95%RH		
VÉDELEM	Túlmelegedés védelem	Védelem típusa: kikapcsolja a kimeneti feszültséget. A hőmérséklet lecsökkenése után újraindítható.		
	Túlfeszültség védelem	Lekapcsolja a kimenetet, ha a feszültség 110% fölé emelkedik. Automatikusan helyreáll.		
	Rövidzár védelem	Védelem típusa: automatikusan helyreáll, miután a hiba elhárult.		
BIZTONSÁG és EMC	Ellenállás feszültség	I/P-O/P:3750VAC		
	Szigetelés ellenállás	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25°C/70%RH		
	Biztonsági szabványok	IEC/EN61347;IEC/EN60950; IP67		
	EMC teszt szabványok	EN55015:2013; EN61547:2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013		
Megbízhatóság és minőség-ellenőrzés	Hatásfok csökkenés	A termék 100%-os kiterheltségen és 40°C ± 5°C-os környezetben tesztelve legalább 4 órán keresztül.		
	Alkatrészek hatékonyság-csökkenése	Állandó előírt bemeneti és kimeneti feszültségen az alkatrészek feszültsége nem haladja meg az előírt mértéket		
MEGJEGYZÉS	1, Minden paramétert, külön nem említett esetben 230VAC feszültségen, névleges terhelésen és 25°C-os környezeti hőmérsékleten mértünk. 2, Hullámzás- és zajvizsgálati módszer: 0.1uF és 47uF kondenzátorok párhuzamosan csatlakoztatva a terminálon, 20MHz sávszél. alatt mérve. 3, Bizonyosodjon meg róla, hogy a tápegységet megfelelő környezetben megfelelő terheléssel üzemeltesse!			

MÉRETEK

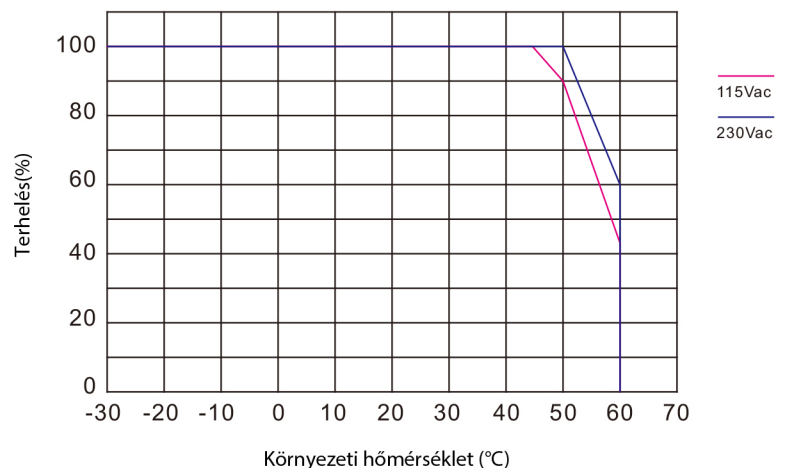
Egység: mm



Hatékonyság - Terhelés kapcsolati diagram



Hőmérsékleti-Terhelési görbe



Csomagolási Információk

Termék mérete	182x63x18.5 mm (HxSZxM)
Doboz mérete	200x76x25 mm (HxSZxM)
Kartonos mennyiség	30 db
Karton mérete	410x215x175mm(HxSZxM)
Súly	360g+/-10g / db