

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.



SELV

IP67

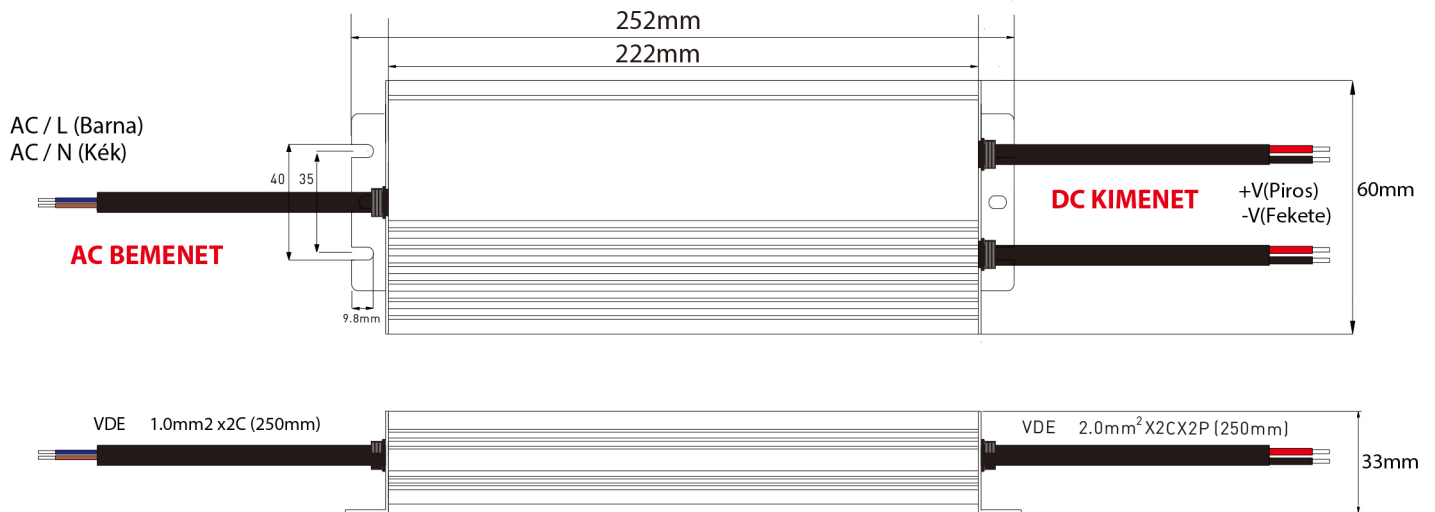


Specifikáció

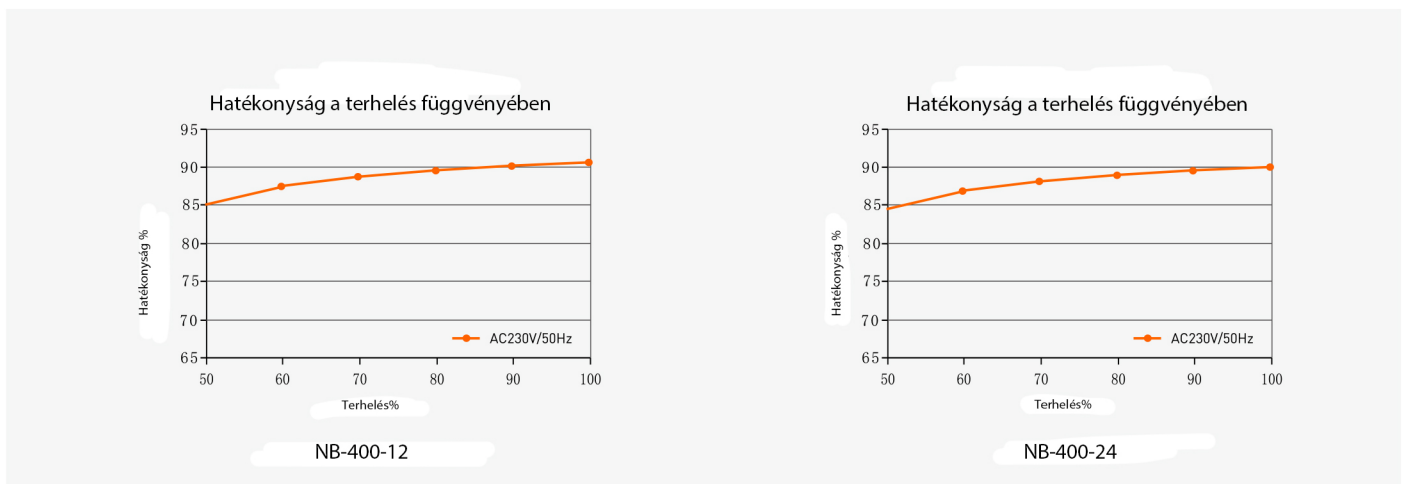
| Modell | | NB-400-12 | NB-400-24 |
|-------------------------------------|--|--|--------------|
| KIMENET | Kimenő feszültség | 12VDC | 24VDC |
| | Kimenő fesz. tartomány | 12VDC±0.5VDC | 24VDC±0.5VDC |
| | Kimenő áramerősség | Max 33,4A | Max 16.7A |
| | Kimenő teljesítmény | Max 400W | |
| | Kimenő telj. tartomány | 0~400W | |
| | Hullámzás és zaj | ≤120mV | ≤240mV |
| | Lineáris szabályozás | ±1% | |
| | Töltés szabályozás | ±1% | |
| | Indítási idő | 500ms/230VAC 800ms/115VAC | |
| | Várakozási idő | 100ms/230VAC 200ms/115VAC | |
| BEMENET | Bemeneti feszültség | 180-264VAC vagy 100-130VAC | |
| | Frekvencia | 50/60Hz | |
| | Bemeneti áramerősség | 3,3A/230VAC vagy 5,8A/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%-150% 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

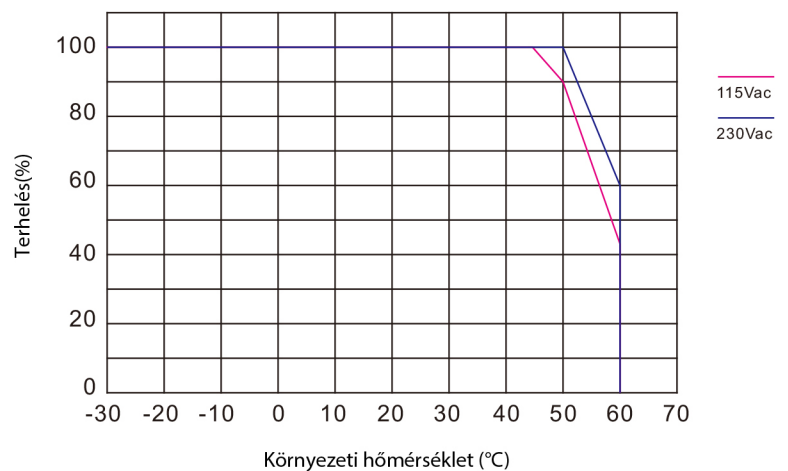
Egység: mm



Hatékonyág - Terhelés kapcsolati diagram



Hőmérsékleti-Terhelési görbe



Csomagolási Információk

| | |
|--------------------|------------------------|
| Termék mérete | 260x92x37 mm (HxSZxM) |
| Doboz mérete | 305x122x52 mm (HxSZxM) |
| Kartonos mennyiség | 10 db |
| Karton mérete | 565x320x145mm(HxSZxM) |
| Súly | 1650g±10g / db |