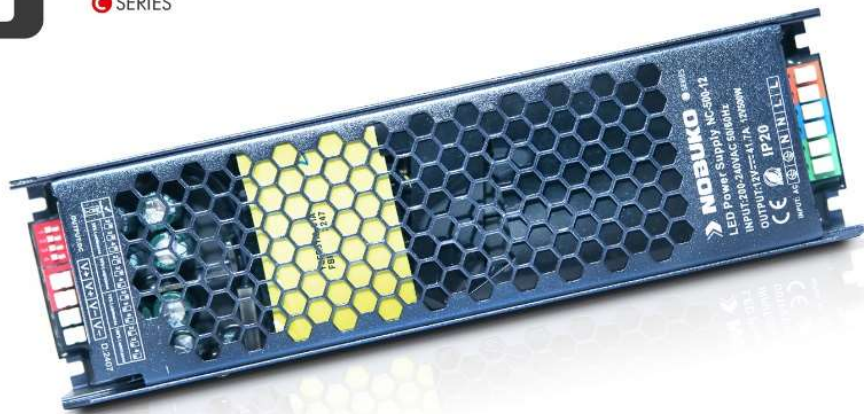


Fémházas szabályozható LED tápegység

- Védelem: rövidzárlat/túlterhelés/túlfeszültség/túlmelegedés
- Négy fokozatú dimmelési lehetőség, szemkímélő bekapcsolás
- Beltéri használatra tervezve
- 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.



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 111127254



R-41123510
www.bis.gov.in



CE CB SELV IP20

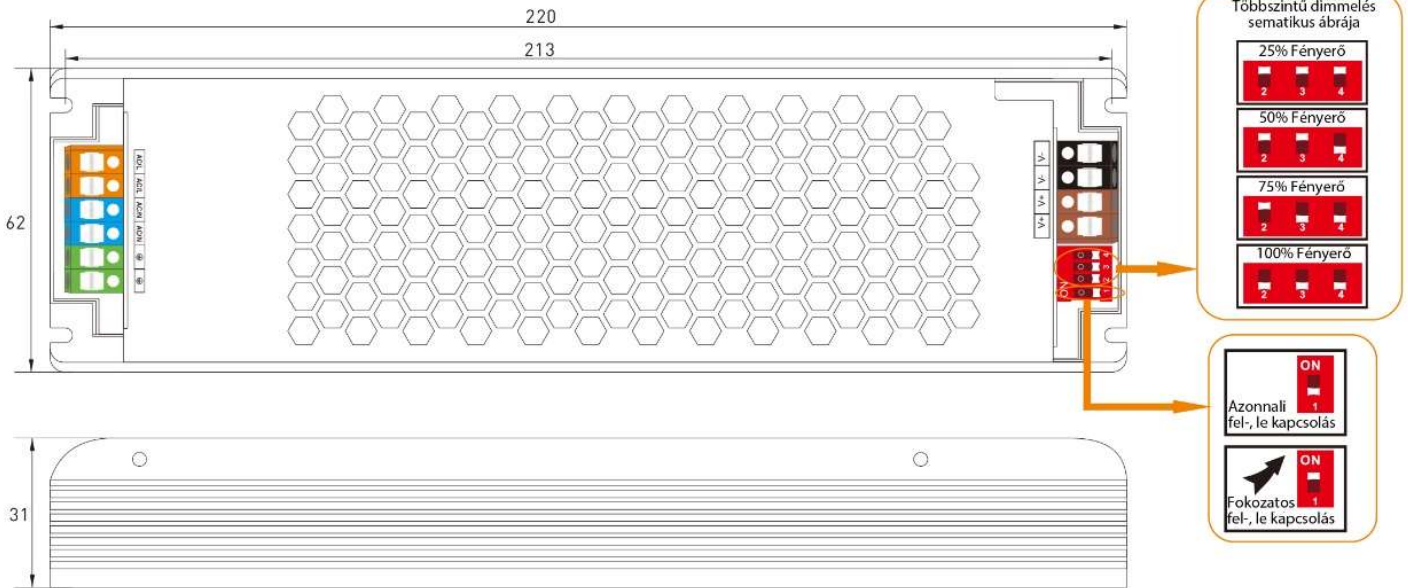


Specifikáció

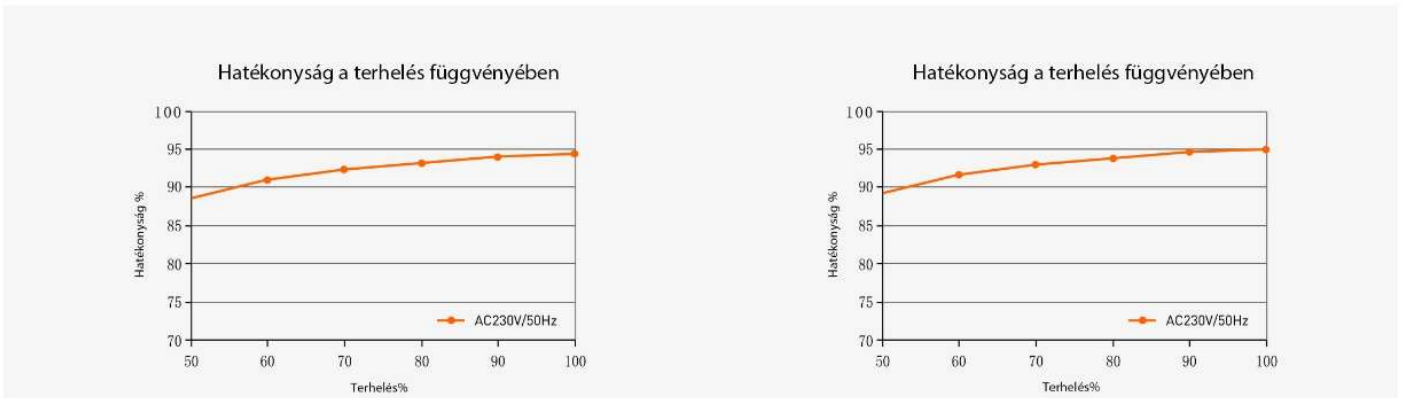
Modell		NC-500-12	NC-500-24
KIMENET	Kimenő feszültség	12VDC	24VDC
	Kimenő fesz. tartomány	12VDC±0.5VDC	24VDC±0.5VDC
	Kimenő áramerősség	Max 41.7A	Max 20.8A
	Kimenő teljesítmény	Max 500W	
	Kimenő telj. tartomány	0~500W	
	Lineáris szabályozás	±1%	
	Töltés szabályozás	±1%	
	Indítási idő	650ms/230VAC	
BEMENET	Bemeneti feszültség	200-240VAC	
	Frekvencia	50/60Hz	
	Bemeneti áramerősség	4.2A/230VAC	
	Teljesítménytényező	PF>0.55	
	Fogyasztás terhelés nélkül	<1W	
	Hatékonyság	94%	95%
	Indítási áramfelvétel	Hidegindítás 70A 230VAC-n	
	Vezérlési túlfesz-képesség	L, N:1KV L.N - PE:2KV	
	Szivárgási áram	Max. 0.5mA	
KÖRNYEZET	Működési hőmérséklet	ta: -30°C~50°C tc: 90°C	
	Működési páratartalom	20 ~99%RH (nem 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; IP20	
	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, Hullámvázis- 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



NC-500-12

NC-500-24

Csomagolási Információk

Termék mérete	220x62x31 mm (HxSZxM)
Doboz mérete	223.5x64x35 mm (HxSZxM)
Kartonos mennyiség	30 db
Karton mérete	455x230x180mm(HxSZxM)
Súly	635g+/-10g / db

Hőmérsékleti-Terhelési görbe

