

NEXT POWER szünetmentes áramforrások

A dupla konverziós technológiára épülő, On-Line üzemmóddal rendelkező **NX** sorozatú szünetmentes áramforrások megoldást jelentenek a szélsőséges feltételek melletti üzemelés és energiaszolgáltatás problémáira. Ezenkívül teljeskörű és biztonságos védelmet nyújtanak a szünetmentes megtáplálást igénylő fogyasztóknak.

Ez a sorozat széles teljesítményskálát ölel fel az egyfázisú készülékek között. Különböző kommunikációs lehetőségekkel van ellátva, amelyek lehetővé teszik, hogy az informatikai rendszerekben, az iparban, a kórházakban valamint a telekommunikációs szektorban alkalmazzuk őket.

A NEXT POWER sorozat fő jellemzői



- Dupla konverziós technológia On-line üzemmóddal, AC/DC – DC/AC
- Továbbfejlesztett PWM inverter technológia, 20kHz-es működési frekvenciával.
- Mikroprocesszor általi digitális felügyelet.
- Színusz hullám kimenet.
- Dupla szűrésű bemenet/kimenet.
- Statikus Bypass.
- RS 232/485 és AS-400 kommunikációs portok.
- Beépített EMI/RFI szűrő.
- Beépített IGBT szűrő.
- Programozható hiba (alarm) szintek.
- A megengedett túlterhelési idő arányos a túlterhelési szinttel.
- Eco-Módban való működési lehetőség.
- Felhasználó számára LCD kijelző (3 programozható nyelvvel).

Model NX	Teljesítmény VA / W	Méreték mély x szél x mag mm	Súly kg
UPS-4000-NX	4000/2800	660 x 250 x 500	120
UPS-5000-NX	5000/3500	660 x 250 x 500	131
UPS-6000-NX	6000/4200	660 x 250 x 500	141
UPS-8000-NX	8000/5600	800 x 380 x 610	197
UPS-10000-NX	10000/7000	800 x 380 x 610	222
UPS-12500-NX	12500/10000	750 x 600 x 1235	297
UPS-15000-NX	15000/12000	750 x 600 x 1235	420

Model NX/3	Teljesítmény VA / W	Méreték mély x szél x mag mm	Súly kg
UPS-6000-NX/3	6000/4200	800 x 380 x 610	171
UPS-8000-NX/3	8000/5600	800 x 380 x 610	190
UPS-10000-NX/3	10000/7000	800 x 380 x 610	216
UPS-12500-NX/3	12500/10000	750 x 600 x 1235	358
UPS-15000-NX/3	15000/12000	750 x 600 x 1235	384
UPS-20000-NX/3	20000/16000	750 x 600 x 1235	422
UPS-25000-NX/3	25000/20000	750 x 600 x 1235	495
UPS-30000-NX/3	30000/24000	750 x 600 x 1235	600
UPS-40000-NX/3	40000/32000	1000 x 700 x 1480	760

Technológia	
	Dupla átalakítású technológia On-Line üzemmóddal
Bemenet	
NX feszültség	230VAC / 120VAC ±20%
NX/3 feszültség	3x400VAC / 3x208VAC (3F+N) ±15%
Frekvencia	50/60Hz ± 5%
Kimenet	
NX és NX/3 feszültség	230VAC (állitható 220÷240VAC között) 120VAC (állitható 115÷125VAC között)
Pontosság	±1%állandó, ±2% dinamikus állapotban
Slew Rate	1Hz/s
Szinkronizálás	±4% szinkronizálás,hálózat nélkül ±0.05%
Hatásfok	>90%
Teljes THD	<2%
Megengedett túlterhelés	150% 30mp-ig,125% 45mp-ig
Csúcsstényező	3-tól 1ig
Megengedett fogyasztói teljesítménytényező	0,7 induktív-tól 0,7 kapacitívig
Kimeneti védelmek	Alacsony-magas feszültség Magas hőmérséklet/ IGBT túláram
Bypass	
Tipus	Statikus
Áttérési idő	0
NX és NX/3 feszültség	230,120VAC
Frekvencia	50 vagy 60Hz
Aktiválási feltétel	Mikroprocesszor által vezérelt
Megengedett túlterhelés	400% 10mp-ig,rövidzár 40ms-ig
Visszatérés	automatikus,nincs áttérési idő,a hiba megszűnése után
Egyenirányító	
NX struktúra	Lágyindításúrendszer
NX/3 struktúra	Hidvezérelt
Védelem	Tranziens túlfeszültségek ellen
Akkumulátorok	
Tipus	PbCa,zárt,gondozásmentes
Védelem	Alacsony- és magas feszültség elleni védelem, váltóáramú komponensek elleni védelem
Töltő	
	PWM technológia, I/U görbe szerint, lemerülés után 4h alatt az akkumulátor kapacitásának 80%-ig.
Kommunikáció	
	Standard RS232/485 és AS-400 portok
Opcionális lehetőségek	
	Meghosszabított áthidalási idő THD szűrés Kommunikáció Galvanikus leválasztás Szerviz Bypass Frekvencia Más feszültségek