

NEXT POWER uređaji za neprekidno napajanje

Proizvodi iz **NX** serije sa razvijenom On-Line tehnologijom i dvostrukom konverzijom, su rešenje za neprekidno napajanje potrošača koji rade u ekstremnim uslovima i zahtevaju kompletnu i sigurnu zaštitu.

Ovi monofazni uređaji se proizvode u širokom opsegu izlazne snage, koji se kreće od 4kVA do 40kVA (najširi opseg na tržištu) i otpremljeni su sa raznim komunikacionim mogućnostima. Komunikacija sa okolinom ove uređaje čini bezbednim za rad u svim informatičkim sistemima, u industriji, u bolnicama kao i u telekomunikacionom sektoru.

Glavne osobine NEXT POWER serije



- On-Line tehnologija sa dvostrukom konverzijom AC/DC –DC/AC
- PWM inverter tehnologija, sa frekvencijom od 20kHz
- Digitalna kontrola sa mikroprocesorom
- Sinusoidan izlazni napon
- Duplo filtriranje ulaza i izlaza
- Statičan bypass
- Komunikacija preko RS-232 i RS-485 serijskog porta
- Ugrađen EMI/RFI filter
- Ugrađen IGBT filter
- Programabilni alarm nivoi
- Vreme dopustljivog preopterećenja je proporcionalan sa nivoom preopterećenja
- Mogućnost rada u Eco-Mode-u
- LCD interfejs za komunikaciju sa korisnikom (na 3 jezika)

Model NX	Snaga VA / W	Dimenzije duž x šir x vis mm	Težina 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	Snaga VA / W	Dimenzije duž x šir x vis mm	Težina 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

Tehnologija	
	On-Line tehnologija sa dvostrukom konverzijom
Ulazne osobine	
NX napon	230VAC / 120VAC $\pm 20\%$
NX/3 napon	3x400VAC / 3x208VAC (3F+N) $\pm 15\%$
Frekvencija	50/60Hz $\pm 5\%$
Izlazne osobine	
NX i NX/3 napon	230VAC (mogućnost podešavanja između 220÷240VAC) 120VAC (mogućnost podešavanja između 115÷125VAC)
Greška	$\pm 1\%$ u statičnom, $\pm 2\%$ u dinamičkom stanju.
Slew Rate	1Hz/s
Sinhronizacija	$\pm 4\%$ sinhronizacija, bez mrežnog napona $\pm 0.05\%$
Efikasnost	$> 90\%$
Ukupan THD	$< 2\%$
Dopustljivo preopterećenje	150% do 30s-a, 125% do 45s-a
Crest factor	od 3 do 1
Potrošačev faktor snage	od 0,7 induktivnog do 0,7 kapacitivnog
Zaštita izlaza	Od visokog i niskog napona Od velike temperature/ IGBT Od prevelike struje
Bypass	
Tip	Statičan
Vreme prelaska	0
NX i NX/3 napon	230, 120VAC
Frekvencija	50 ili 60Hz
Kriterijum aktivizacije	Kontrolisan sa mikroprocesorom
Dopustljivo preopterećenje	400% do 10s-a, kratki spoj do 40ms-a
Povratak	automatski, nema vremena prelaska posle nestanka greške
Ispravljač	
NX struktura	sa mekom startom
NX/3 struktura	kontrola sa mostom
Zaštita	Protiv tranzientnih prenapona
Akumulatori	
Tip	Pb-Ca, zatvoren, bez održavanja
Zaštita	Protiv visokog i niskog napona, i protiv komponente naizmenične struje.
Punjač	
	Sa PWM tehnologijom, prema I/U krivi, prazne akumulator napuni za 4h na 80% kapaciteta
Komunikacija	
	Standardni RS232/485 i AS-400 portovi
Opcionalne mogućnosti	
	Mogućnost pruživanja autonomije THD filtriranje Komunikacija Galvanska izolacija Servisni bypass Frekvencija Mogućnost proizvodnje za druge ulazne / izlazne napone