

Seria DLT 200

Technologia
transformatorowa

3:1 fazowe
bezprzerwowe źródła
zasilania 6–30 kVA

Zasilacze UPS On-line serii DLT 200 to mikroprocesorowo kontrolowane konstrukcje oparte o technologię IGBT, o pełnej sinusoidzie na wyjściu, z modulacją PWM, z możliwością łączenia równoległego.



Technologia On-line
3-fazowe wejście
1-fazowe wyjście
6–30 kVA

Dane techniczne

- transformator izolujący wyjście,
- sprawność 91%,
- statyczny by-pass,
- przedni panel LCD,
- pamięć 128 zdarzeń z RTC,
- port RS232 zapewniający zdalną kontrolę i wyłączenie,
- różne zakresy napięcia wejścia i wyjścia,
- międzynarodowe certyfikaty jakości,
- 2 lata gwarancji,
- 10 lat wsparcia częściami zamiennymi,
- certyfikaty CE, GOST, TUV, ISO9001, ISO14001.



Dane techniczne

MODEL	DLT 206	DLT 207	DLT 210	DLT 215	DLT 220	DLT 230
Moc	6 kVA	7,5 kVA	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA
WEJŚCIE						
Napięcie	220/1380 Vac (230/1400 Vac) 3 fazy + neutralny + masa, +/- 15%					
Napięcie by-pass	220 Vac, +/- 10%					
Częstotliwość	50 Hz/60 Hz, +/- 5%					
EMI	EN62040-2					
Prąd	3 x 13 A	3 x 16 A	3 x 21 A	3 x 31 A	3 x 42 A	3 x 62 A
Częstotliwość wejścia	Elektronicznie zabezpieczona tolerancja napięcia wejściowego					
WYJŚCIE						
Moc [kW]	4,2	5,25	7	10,5	14	21
Współczynnik mocy	0,7					
Napięcie	220 Vac (230 Vac), faza + neutralny					
Tolerancja napięcia	+ 1%					
Częstotliwość	50 Hz (60 Hz na zamówienie)					
Tolerancja częstotliwości	+/- 2% (synchronizacja) +1- 0,2% (tryb swobodny)					
Sprawność przy 100% obciążenia	86% (pełne obciążenie)					
THD	<3% (liniowe obciążenie) <5% (nieliniowe obciążenie)					
Współczynnik szczytu	3:1					
Zabezpieczenie przeciążeniowe	100%125% obciążenia :10 mins. 126%150% obciążenia :1 min >150% obciążenia : by-pass					
Zabezpieczenie zwarciove	Elektroniczne zabezpieczenie					
Zabezp. poziomu napięcia wyj.	Elektronicznie zabezpieczona tolerancja napięcia wyjściowego					
AKUMULATORY						
Typ	Bezobsługowe, zamknięte akumulatory kwasowo-ołowiowe					
Ilość	20				30	
Napięcie naładowania	270 VDC				405 VDC	
Napięcie rozładowania	200 VDC				300 VDC	
Kabina akumulatorów	Dla standardowego czasu podtrzymania akumulatory wewnątrz UPS-a, przy dłuższym - w kabinie zewnętrznej					
Temperatura przechowywania	25 C°					
Zabezpieczenie akumulatorów	Bezpiecznik, 3-poziomowe alarmy dotyczące poziomu napięcia akumulatorów					
Test akumulatorów	Opcjonalnie			Opcjonalnie Standardowo automatycznie co 72 godziny		
DANE OGÓLNE						
Temperatura pracy	0 C° - 40 C°					
Poziom hałasu	< 42 dBA			< 55 dBA		
Klasa ochrony	IP20					
Wysokość pracy	< 2000 m					
Wysokość pracy	< 90%					
Wilgotność (bez kondensacji)	106	110	125	130	195	217
Wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	775x265x950				660x510x1260	
Interfejs	Alfanumeryczny panel LCD, lampki i przyciski kontrolne					
Komunikacja	RS232 + styki bezpotencjałowe					
Oprogramowanie	Oprogramowanie I-Mon UPS					
Zabezpieczenie termiczne	Elektroniczne zabezpieczenie termiczne					