

Seria DLT 100

Technologia
transformatorowa

Bezprzerwowe źródła zasilania 2–15 kVA

Zasilacze UPS On-line serii DLT 100 to konstrukcje oparte o technologię IGBT, mikroprocesorowo kontrolowane, z pełną sinusoidą na wyjściu, możliwością modulacji PWM oraz opcjami łączenia równoległego.



Technologia On-line 1-fazowe wejście 1-fazowe wyjście 2–15 kVA

Dane techniczne

- transformator izolujący wyjście,
- sprawność 91%,
- statyczny by-pass,
- przedni panel LCD,
- pamięć 64 zdarzeń,
- 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 102	DLT 103	DLT 105	DLT 107	DLT 110	DLT 115
Moc	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7 kVA	10 kVA	15 kVA
WEJŚCIE						
Napięcie	220/230 Vac Faza + neutralny + masa, +/- 15%					
Napięcie by-pass	220/230 Vac, +/- 10%					
Częstotliwość	50 Hz/60 Hz, +/- 5%					
EMI	EN62040-2					
Prąd	13 A	19 A	30 A	44 A	58 A	87 A
Częstotliwość wejścia	50 Hz (60Hz special product), +/- %5					
Zabezp. poziomu napięcia wej.	Elektronicznie zabezpieczona tolerancja napięcia wyjściowego					
WYJŚCIE						
Moc [kW]	1.4	2.1	3.5	4.7	7	10.5
Współczynnik mocy	0.7					
Napięcie	220/230 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	85-87%				86-90%	
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 zwarciove					
Zabezp. poziomu napięcia wyj.	Elektronicznie zabezpieczona tolerancja napięcia wyjściowego					
AKUMULATORY						
Typ	Bezobsługowe, zamknięte akumulatory kwasowo-ołowiowe					
Ilość	14	14	16	18	20	20
Napięcie naładowania	189 VDC	189 VDC	216 VDC	243 VDC	270 VDC	270 VDC
Napięcie rozładowania	140 VDC	140 VDC	160 VDC	180 VDC	200 VDC	200 VDC
Kabina akumulatorów	Wewnętrzna					zewnętrzna
Temperatura przechowywania	25 °C					
Zabezpieczenie akumulatorów	Bezpiecznik, 3-poziomowe zabezpieczenie napięcia akumulatorów					
Test akumulatorów	Dostępne jako opcja					
Kompensacja temperatury	Dostępne jako opcja					
DANE OGÓLNE						
Temperatura pracy	0 °C - 40 °C					
Poziom hałasu	< 42 dBA		< 45 dBA		< 50 dBA	
Klasa ochrony	IP20					
Wysokość pracy	< 2000 m					
Wilgotność (bez kondensacji)	< 90%					
Waga (bez akumulatorów) [kg]	50	55	60	75	85	112
Wymiary [mm] szer. x głęb. x wys.	265x585x505		265x600x590		265x660x640	
Interfejs	Alfanumeryczny panel LCD, lampki i przyciski kontrolne					
Komunikacja	RS232 + styki bezpotencjałowe					
Oprogramowanie	Oprogramowanie T-Mon UPS					
Zabezpieczenie termiczne	Elektronicznie zabezpieczenie termiczne					