

Seria DLT 300 LO

Technologia
transformatorowa

Zasilacz bezprzerwowy UPS

Seria Delta 300 Lo:

- kontrola PWM,
- technologia IGBT,
- kontrola mikrokontrolerowa,
- wyjście sinusoidalne,
- topologia ONLINE, UPS konfi gurowalny do pracy równoległej,
- zaawansowana komunikacja – wiele protokołów pozwalających na kontrolę UPS-a.



True On-line
Wejście 3 fazy
Wyjście 3 fazy
10–80 kVA

Specyfikacja techniczna

- wejście 3 fazy / wyjście 3 fazy,
- wyjście 10–80 kVA,
- wyjściowy transformator izolujący,
- sprawność do 91%,
- By-pass statyczny,
- wyjściowe złącze EPO,
- wyświetlacz LCD i 5 przycisków do kontroli parametrów,
- 3 mikrokontrolery do prostownika, kontroli systemu i zarządzania pracą równoległą,
- pamięć 128 zdarzeń, alarmów (4 000 alarmów),
- zegar i kalendarz (podtrzymanie bateryjne),
- zaawansowane zarządzanie akumulatorami, kontrola ładowania i test stanu akumulatorów,
- dostosowane do nieliniowych obciążeń,
- karta bezpotencjałowa,
- szeroki zakres napięcia i częstotliwości,
- wykonany zgodnie z międzynarodowymi standardami,
- gniazdo pod komunikację SNMP,
- 2 lata gwarancji,
- gwarantowane 10 lat dostępu do części zamiennych,
- certyfikaty ISO9001, ISO14001, CE, GOST,
- opcjonalna komunikacja MODBUS.



Dane techniczne

MODEL	DLT 310	DLT 315	DLT 320	DLT 330	DLT 340	DLT 360	DLT 380
Moc	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA	80 kVA
WEJŚCIE							
Napięcie	220 / 380 V AC (230 / 400 V AC) fazy + neutralny+ uzziemienie, +/-15%						
Napięcie by-pass	220 / 380 V AC (230 / 400 V AC) fazy + neutralny +/-10%						
Częstotliwość	220 / 380 V AC (230 / 400 V AC) fazy + neutralny +/-10%						
MAX RFI	EN62040-2						
Zabezp. wej. napięcia	Elektroniczne zabezpieczenie wejścia przed napięciem poza tolerancję						
WYJŚCIE							
Moc (kW)	8	12	16	24	32	48	64
Współczynnik mocy	0,8						
Napięcie	220 / 380 V AC (230 / 400 V AC) fazy + neutralny						
Tolerancja napięcia	+ - 1%						
Czas regulacji napię	max 25 msec						
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz						
Tolerancja częstotliwości	synchron: +/-2%						
	free running: +/-2%						
Sprawność (100% obc.)	88 - 90%			90%			
Współczynnik szczytu	3:1						
Zabezpieczenie przeciw przeciążeniu	100%-125% obciążenie: 10 min 100%-150% obciążenie: 1 min >150% obciążenia - By-pass						
Zabezpi. przeciw zwarciu	Zabezpieczenie elektroniczne						
THD	Linijowe obciążenie <3% Nieliniowe obciążenie <5%						
Zabezpieczenie napięciowe	Zabezpieczenie elektroniczne przeciw wyjściu poza tolerancję						
MODEL							
Typ	Bezobsługowe, zamknięte akumulatory kwasowo-ołowiowe						
Baterie	30						
Napięcie ładowania	405 V DC						
Napięcie odciążenia	300 V DC						
Temperatura otoczenia	25 °C						
Zabezpieczenie baterii	Zabezpieczenie baterii bezpiecznikiem, 3 poziomy alarmów za niskie i wysokie napięcie						
Test baterii	Standardowo automatycznie co 72 godziny lub ręcznie						
Kompensacja temperaturowa	Dostępna jako opcja						
DANE OGÓLNE							
Obsługa interfejs	Panel alfanumeryczny LCD, diody i przyciski						
Komunikacja	Karta komunikacyjna, bezpotencjałowe wyjścia i RS232						
Oprogramowanie	T-Mon UPS oprogramowanie (3 klientów)						
Temperatura operacyjna	0 °C - 55 °C						
Chłodzenie	Wentylatory						
Wilgotność (bez kondensacji)	<90%						
Zabezpieczenie	IP20						
Wysokość pracy	<2000 M						
Poziom hałasu	<56 dBA			<60 dBA			
Waga (bez akumulatorów)	220	260	260	290	415	465	595
Wym. [mm] Szer x głęb x wys	505 x 655 x 1150			575 x 820 x 1390			720 x 820 x 1850
Zabezp. temperaturowe	Zabezpieczenie elektroniczne						