



Zasilacze UPS Delta seria DLT200 6-30kVA

UPSy DELTA serii 200 są zasilaczami UPS ON-LINE z technologią PWM, IGBT (tranzystorów bipolarnych z izolowaną bramką), sterowaniem mikroprocesorowym, wiernym odwzorowaniem sinusoidalnym na wyjściu, konfigurowalnym systemie równoległej grupy urządzeń UPS.

UPSy serii 200 są produkowane dla systemów sieciowych, automatyki, komputerów, serwerów oraz systemów medycznych.

Specyfikacja techniczna:

- moc wyjściowa 6 - 30 kVA,
- 3 - fazowe wejście/ 1- fazowe wyjście,
- wyjściowy transformator separacyjny,
- sprawność 91%,
- obwód obejściowy (Static By-pass),
- panel frontowy z wyświetlaczem LCD,
- rejestr 128 wydarzeń z RTC (zegarem czasu rzeczywistego),
- port RS232 złącze bezpotencjałowe (izolowane galwanicznie), umożliwiające zdalne monitorowanie oraz zdalne wyłączenie,
- regulowany zakres napięć wejściowych i wyjściowych,
- międzynarodowe certyfikaty jakości,
- 2 lata gwarancji,
- certyfikaty CE, GOST, TUV.ISO9001, ISO14001.

Model	206	207	210	215	220	230
MOC	6kVA	7,5kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
Wejście						
Napięcie	230 / 400V AC 3 – fazy +N (+/-15%)					
Napięcie By-Pass	230V AC (+/-10%)					
Prąd	3 x 13A	3 x 16A	3 x 21A	3 x 31A	3 x 42A	3 x 62A
Częstotliwość wejściowa	50HZ (60Hz na zamówienie) +/- 5%					
EMI	EN50091-2 Klasa A					
Automatyczny system przełączania na tryb akumulatorowy przy zaniku napięcia sieci						
Wyjście						
Moc (kw)	4,2	5,25	7	10,5	14	21
Współczynnik mocy	0,7					
Napięcie	230V AC (+/- 1%)					
Częstotliwość	50HZ (60Hz na zamówienie)					
Tolerancja wahań częstotliwości	+/- 2% (synchronizowane liniowo) +/-0,2 (bez obciążenia)					
Sprawność przy 100% obciążeniu	86%					
Współczynnik szczytu	3 : 1					
Ochrona przed przeciążeniem	100% 125% ładowanie: 10min. 125% 150% ładowanie: 1min. <150% ładowanie: przez przełączenie					
Ochrona przed zwarcim	układ automatyczny					
Ochrona przeciwprzepięciowa	układ automatyczny					
Współczynnik zawartości harmonicznych (THD)	<3%					
Oprogramowanie	T-Mon UPS Management Software (3 x client w standardzie)					
Akumulatory						
Typ	Akumulator kwasowo – ołowiowy – bezobsługowy (AGM)					
Ilość akumulatorów	20			26		
Napięcie ładowania akumulatorów	270V DC			351V DC		
Napięcie odcięcia przy rozładowaniu	200V DC			260V DC		
Montowanie modułu akumulatora	Wewnętrzne		Zewnętrzne		Wewnętrzne	
Temperatura otoczenia	25 st.C					

Zabezpieczenie akumulatorów	Automatyczny wyłącznik					
Test sprawności baterii	Opcjonalnie			Automatyczny test co 72 godziny		
Ogólne						
Komunikacja	RS232 + złącze bezpotencjałowe					
Zakres temperatur	0 – 40 st.C					
Wilgotność	Maks. 90% (bez kondensacji)					
Stopień ochrony	IP20					
Maksymalna wysokość montażu	<2000m powyżej poziomu morza					
Dopuszczalny poziom hałasu	<45dBA			<55dBA		
Masa (bez akumulatorów)	106kg	110kg	125kg	130kg	195kg	217kg
Wymiary (mm) WxSxG	775 x 265 x 950			660 x 510 x 1260		
Opcje		Akcesoria				
Transformator wejściowy	izolowany galwanicznie (montowany zewnętrznie)		Oprogramowanie do monitorowania i sterowania		T-MON 3 client standard	
1 + 3 Systemy (redundantny N+1, redundanthy, symeryczny)	<10% (z 18-to pulsowym prostownikiem, zgodny z zakresem UPS) 5% (z 18-to pulsowym prostownikiem i filtrem) do 80kVA		Sieciowy moduł wyłączenia urządzenia		Opcjonalnie	
			Adapter SNMP		Opcjonalnie	
Operacje równoległe	1 + 3 Systemy (redundantny N +1, redundanthy, symetryczny)		Wzmacniacz portu szeregowego		Opcjonalnie	
By-Pass serwisowy	Bramka BY-Pass z przełącznikiem na pełną izolację		Adapter ModBus		Opcjonalnie (RS285 lub TCP/IP)	