

## → UPS T4 (10kVA - 20kVA)

- trójfazowe wejście 380-415VCA 50/60 Hz
- jednofazowe wyjście 220-230-240 VCA 50/60 Hz
- wyświetlacz LCD
- podwójne przetwarzanie True On-Line zapewniające wysoki poziom ochrony i doskonałe parametry napięcia bez względu na zakłócenia energetyczne i rodzaj zasilanych odbiorników
- duża sprawność energetyczna i niskie straty ciepłe
- zaawansowane zarządzanie baterią z przewidywaniem awarii
- dodatkowe zewnętrzne baterie w celu wydłużenia czasu pracy
- wyświetlacz LCD oraz sygnalizator akustyczny przekazują informacje o stanie zasilania sieciowego, naładowaniu baterii, czasie pracy oraz przeciążeniu
- niski poziom THD (dla pełnego obciążenia <7%)
- w standardzie RS232 i styki beznapięciowe
- opcjonalne protokoły SNMP/http dla zdalnego zarządzania i integracji z NMS
- wewnętrzne obejście serwisowe
- zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe z falownikiem na tranzystorach IGBT
- opcjonalne specjalizowane oprogramowanie zarządzające UPS umożliwiające użytkownikowi pełną kontrolę nad urządzeniem i zasilanymi odbiornikami

UPS T4



# UPS T4

## PARAMETRY TECHNICZNE:

MODEL	10kVA	15kVA	20kVA
Moc nominalna	8kW	12kW	16kW
<b>WEJŚCIE</b>			
Napięcie	Od 300V do 480V AC 3 fazy + N		
Częstotliwość	50/60 ±4Hz		
<b>WYJŚCIE</b>			
Napięcie	220/230/240V AC nominalnie		
Częstotliwość	50Hz ±0,2Hz		
Częstotliwość (praca na baterii)	50Hz ±0,05Hz		
Przebieżalność	150% przez 60 sekund / 125% przez 10 minut		
Czas przełączenia	0		
<b>BATERIA</b>			
Typ	Szczelne bezobsługowe akumulatory kwasowo-ołowiowe		
	12V DC / 9Ah	12V DC / 18Ah	
Liczba akumulatorów	20		
Czas pracy awaryjnej (dla średniego obciążenia)	8 minut	12 minut	8 minut
	* inne czasy na zapytanie		
Czas ponownego naładowania do 90%	8 godzin		
<b>SYGNALIZACJA</b>			
Wyświetlacz LCD	Tryb pracy na sieci, Tryb pracy na baterii, Status wyjścia, Pojemność baterii, Przebieżalność, Awaria zasilacza		
<b>SYGNAŁ AKUSTYCZNY</b>			
Praca na baterii	Sygnał z długimi przerwami		
Niskie napięcie baterii	Ciągły sygnał		
Przebieżalność	Sygnał z krótkimi przerwami		
<b>WYMIARY</b>			
S x W x D [mm]	253 x 680 x 637	2x (260 x 717 x 570)	2x (260 x 717 x 570)
<b>CIEŻAR</b>			
Netto z baterią [kg]	92	185	185
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>			
Temperatura pracy	0 ~ + 40°C		
Wilgotność względna	0% do 95% (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	< 65dBA		