

Główne zalety zasilacza PowerArt Rack-Tower

- Obudowa Tower/Rack
- Czysta sinusoida nawet przy krytycznym obciążeniu / podwójne przetwarzanie / on - line
- Szeroki dopuszczalny zakres napięcia wejściowego
- Możliwość redundancji (do 4 jedn.)
- Wyświetlacz LCD
- Port komunikacyjny oraz oprogramowanie do zarządzania pracą zasilacza
- Ochrona przed przepięciami i zwarciami
- Zaawansowany układ zarządzania energią w akumulatorach
- Układ zimnego startu umożliwiający uruchomienie zasilacza przy braku napięcia w sieci.



Dane techniczne UPS Serii PowerArt Rack-Tower 6-10kVA 1/1

Model	6kVA	10 kVA
Moc (kVA/kW)	6/5,4	10/9
WEJŚCIE		
Konfiguracja Faz	1Ph + N + PE	
Współczynnik mocy	≥0,99	
Napięcie znamionowe	220V/230V/240V (ustawiane)	
Częstotliwość	50Hz / 60Hz (autowykrywanie)	
Zakres napięcia	120V - 276V	
Zakres częstotliwości	45-55Hz / 54-66Hz	
THDI	≤3% (obc. liniowe 100%, THDV na we. ≤ 1%) ≤5% (obc. nieliniowe 100%, THDV na we. ≤ 1%)	
WYJŚCIE		
Konfiguracja faz	1Ph + N + PE	
Napięcie wyjściowe	220V/230V/240V	
Stabilność napięcia	1,0%	
THDV	≤2% przy obc. liniowym 100% ≤5% przy obc. nieliniowym 100%	
Częstotliwość	50Hz / 60Hz	
Stabilność częstotliwości	±0,1%	
Nadążanie częstotliwości	1 Hz/s	
Współczynnik szczytu	3:1	
Przeciążenie	105% - 110% - 1h	
	110% - 125% - 10min	
	125% - 150% - 1min	
	≥150% - 200ms	
Sprawność	≥90%	
Sposób podłączenia	Listwa zaciskowa do podkręcenia przewodów oraz 2 gniazda IEC320-C13-10A	
AKUMULATORY		
Liczba	16 szt. / 18 szt. / 20 szt. (ustawiana)	
Typ	VRLA	
Sposób ładowania	Forsowne lub konserwujące (autoprzełączanie)	
Czas ładowania	8-10h do 90%	
Prąd ładowania	1A (std) / 10A (max)	
KOMUNIKACJA		
	USB, RS232,EPO	
Opcjonalny drugi port	SNMP, Interfejs stykowy	
ŚRODOWISKO PRACY		
Temperatura	0°C. ..+40°C	
Zalecana temperatura	20-25°C	
Wilgotność	<95% bez kondensacji	
Poziom hałasu (1m)	<55dB	
PARAMETRY MECHANICZNE		
Waga	23kg	25kg
Wymiary (SxGxW)	443 x 580 x 132 (3U) mm	
STANDARD		
Bezpieczeństwa	Zgodnie z IEC 62040-1	
EMI, EMS	Zgodnie z IEC 62040-2	
Certyfikat	CE	
Ochrony	IP20	