

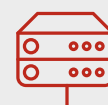
Agpower C RTH

6-10 kVA

Zastosowanie:



Sieci lokalne



Serwery



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Uniwersalna konstrukcja

Charakterystyka produktu:

- praca równoległa
- online z podwójną konwersją,
- sterowanie procesorem DSP,
- niski poziom harmonicznych THDi <3%,
- regulowana długość łańcucha bateryjnego 16, 18, 20 szt.
- szeroki zakres napięcia wejściowego: 110-276VAC,
- współpraca a agregatami prądowórczymi,
- tryb wysokiej sprawności ECO: 99%,
- autodiagnostyka podczas startu zasilacza UPS,
- Cold start,
- Opcjonalne PDU z bypassem mechanicznym,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- porty komunikacyjne: RS232, USB, slot SNMP,
- wyłącznik pożarowy REPO,
- kompaktowe wymiary: rack oraz tower

W skrócie:

Model	CRTH6-CRTH10
Zakres mocy	6 - 10 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	1,0
Konfiguracja faz	1:1

TOP!

- konstrukcja rack/tower
- PF= 1.0

Model	CRTH 6	CRTH 6S	CRTH 10	CRTH 10S
Moc	6 kW		10 kW	
Wejście				
Napięcie zasilające	L+N+PE 230VAC			
Tolerancja napięcia	110-276VAC			
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie			
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz			
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99			
THDi	< 3% (obciążenie liniowe)			
Wyjście				
Napięcie nominalne	208/220/230/240 VAC			
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)			
Częstotliwość	50/60 Hz (konfigurowalne)			
Tolerancja częstotliwości	0.10%			
Power factor	1			
THDu	<1% (liniowe obciążenie), <5% (nieliniowe obciążenie)			
Współczynnik szczytu	3:1			
Sprawność w trybie on-line /ECO/Bat	>95%/>99%/>93%			
Przebieżalność	≤ 105% - ciągle, ≤ 125% - 10 min, ≤ 150% - 30 s.			
Praca równoległa	do 2 jednostek			
Podłączenie wyjścia	hard wire + 2x IEC C13			
Baterie				
Start z baterii	tak			
Konfiguracja	16-20 szt. (standardowo 20 szt.)			
Max prąd ładowania [A]	4A	12A	4A	12A
Wymiary i waga				
Wymiary (SxWxG) UPS (S) [mm]	438x86,2(2U)x573			
Wymiary (SxWxG) UPS (F) [mm]	14			16
Waga szafy UPS [kg]	14			438x129(3U)x593
Waga modułu mocy [kg]	62			
Sygnalizacja i porty komunikacyjne				
Wskaźnik stanu pracy	Panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy			
Komunikacja	RS-232, USB, SNMP Slot, REPO, Dry contact, PDU port			
Warunki środowiskowe				
Poziom hałasu	<50dB		<55dB	
Dopuszczalna temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C			
Zalecana temperatura pracy	20 °C ÷ 25 °C			
Wilgotność	0 ÷ 95 % (bez kondensacji)			
Normy				
Odporność na zakłócenia	EN 62040-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8			
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1, IEC/EN 62040-2: Cat. C 3, IEC/EN 62040-3, EN 60950-1			

Opcje

- Adapter SNMP
- Dry contact
- Czujnik temp. I wilgotności
- Czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru
- Czujnik zalania
- System monitoringu baterii BACS
- Zdalny panel sygnalizacyjny RMP
- Moduły bateryjne
- PDU z dodatkowymi gniazdami i bypassem
- Czujnik dymu