

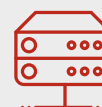
Agpower C RTH

1-10 kVA

Zastosowanie:



Sieci lokalne



Serwery



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Uniwersalna konstrukcja

Charakterystyka produktu:

- praca równoległa¹
- online z podwójną konwersją,
- sterowanie procesorem DSP,
- regulowana długość łańcucha bateryjnego 16, 18, 20 szt. 1
- szeroki zakres napięcia wyjściowego: 110-300VAC,
- tryb wysokiej sprawności ECO: 99%,
- menu w języku polskim
- Cold start,
- opcjonalne PDU z bypasse mechanicznym¹
- funkcja konwertera częstotliwości,
- porty komunikacyjne: RS232, USB, slot SNMP,
- wyłącznik pożarowy REPO,
- kompaktowe wymiary: rack oraz tower
- opcjonalnie interfejs IoT²

¹ Zasilacze o mocy 6-10kVA

² Zasilacze o mocy 1-3kVA

W skrócie:

Model	CRTH1-CRTH10
Zakres mocy	1 - 10 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD, Winpower
Współczynnik mocy	1,0
Konfiguracja faz	1:1

TOP!

- konstrukcja rack/tower
- PF=1.0

Model	CRTH1	CRTH2	CRTH3	CRTH6	CRTH6S	CRTH10	CRTH10S
Moc	1 kW	2 kW	3 kW	6 kW		10 kW	
Wejście							
Napięcie zasilające	L+N+PE 230VAC						
Tolerancja napięcia	110-300VAC			110-276VAC			
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie						
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz						
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99						
THDi	< 5% (obciążenie liniowe)			< 3% (obciążenie liniowe)			
Wyjście							
Napięcie nominalne	200/208/220/230/240 VAC			220/230/240 VAC			
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)						
Częstotliwość	50/60 Hz (konfigurowalne)						
Tolerancja częstotliwości	0,001						
Power factor	1						
THDu	<1% (liniowe obciążenie), <5% (nieliniowe obciążenie)						
Współczynnik szczytu	3:1						
Sprawność w trybie on-line /ECO/Bat	>93%/>99%/>93%			>95%/>99%/>93%			
Przebieżalność	≤ 105% - ciągle, ≤ 125% - 3 min, ≤ 150% - 30 s.			≤ 105% - ciągle, ≤ 125% - 10 min, ≤ 150% - 30 s.			
Praca równoległa	ND			do 2 jednostek			
Podłączenie wyjścia	8 x IEC C13		8xIEC C13 +1xIEC C19		hard wire + 2x IEC C13		
Baterie							
Start z baterii	tak						
Konfiguracja	3 szt.	6 szt.		16-20 szt. (standardowo 20 szt.)			
Max prąd ładowania [A]	1,5 (8A wersja S)			4A	12A	4A	12A
Wymiary i waga							
Wymiary (SxWxG) UPS (S) [mm]	438x86.5(2U)x445	438x86.5(2U)x600		438x86,2(2U)x573			
Wymiary (SxWxG) UPS (F) [mm]	14,3	23,3	26,2	14		16	
Waga szafy UPS [kg]	438x86.5(2U)x445	438x86.5(2U)x600		438x129(3U)x593			
Waga modułu mocy [kg]	22,6	36,9		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, WiFi						
Warunki środowiskowe							
Poziom hałas	<45dB	<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