



Agpower C RT

1-10 kVA

Zastosowanie:



Stacje robocze



Sieci lokalne



Serwery



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Urządzenia fiskalne



Automatyka przemysłowa



Panel tylni

Charakterystyka produktu:

- sterowanie procesorem sygnałowym DSP,
- wysoki współczynnik wyjściowy PF=0,9,
- niskie THDu wyjściowe (< 2%),
- niskie THDi wejściowe (< 5%),
- tryb wysokiej sprawności ECO (do 99%),
- szeroki zakres napięcia wejściowego,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- stabilizacja napięcia wyjściowego < 1%,
- kontrola prędkości wentylatorów,
- możliwość wydłużenia czasu autonomii poprzez dodatkowe moduły bateryjne,
- porty komunikacyjne: RS232, Dry Contact, USB,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP oraz Relay Card,
- montaż wolnostojący jak również w szafie rack 19",
- PDU – Panel dystrybucji mocy (6-10kVA),
- listwa gniazd zintegrowana z bypassem mechanicznym,
- wbudowany bypass mechaniczny - wew./zew. (6-10 kVA),
- możliwość pracy równoległej 1+1 (6-10kVA),
- konfigurowalne złącze REPO (NO oraz NC),

- uniwersalna budowa - Rack/Tower,
- bypass mechaniczny zewnętrzny/wewnętrzny,

TOP!

W skrócie:

Model	CRT 1 - CRT 10
Zakres mocy	1 - 10 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	WIN Power
Współczynnik mocy	PF=0,9
Konfiguracja faz	1:1 (Plug & Play)

Specyfikacja techniczna:

Model	CRT 1	CRT 2	CRT 3	CRT 6	CRT 10
Moc	1 kVA 0,9 kW	2 kVA 1,8 kW	3 kVA 2,7 kW	6 kVA 5,4 kW	10 kVA 9 kW
Wejście					
Napięcie zasilające	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC				
Zakres napięcia	160-276 VAC @ obc. > 70%, 120-276 VAC @ obc. < 70%				
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz ± 5 Hz				
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99				
Wyjście					
Napięcie nominalne	208 / 220 / 230 / 240 VAC				
Regulacja napięcia statyczna / dynamiczna	± 1% / ± 3%				
Częstotliwość nominalna	50 Hz / 60 Hz ± 0,05 Hz				
Funkcja konwertera częstotliwości	tak 50 Hz / 60 Hz				
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 92% / 99%			> 95% / 99%	
Przebieżalność	< 112% - ciągle, 112 - 125% przez 3 min, 125 - 150% przez 30 sekund, >150% przez 1 sekundę				
Sterowane grupy gniazd	2 x 4 szt.			n/d	
Ilość i rodzaj gniazd	8 x IEC320-C13	8 x IEC320-C13 1 x IEC320-C19	4 x IEC320-C13 2 x IEC320-C19	8 x IEC320-C19	
Listwa zaciskowa	n/d			tak	
Baterie					
Ilość dodatkowych modułów bateryjnych	1 - 4				
Start z baterii	tak				
Złącze baterii dodatkowych	tak				
Czas ładowania	3 godziny do 90% pojemności				
Wymiary i waga					
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	440x438x87 (2U)		440x608x87 (2U)	438x698x129 (3U)	438x704x215,5 (5U)
Waga UPS [kg]	16,2	19,7	28,6	46	82,5
Waga modułu bateryjnego [kg]	20,2	27,5	33,3	43	62
Sygnalizacja i porty komunikacyjne					
Wskaźnik stanu pracy	panel LCD, alarm dźwiękowy				
Komunikacja	RS-232, RS 485/Modbus, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, REPO, CMC, USB				
Warunki środowiskowe					
Poziom hałas	< 43 dB (A)	< 46 dB (A)		< 50 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 40°C				
Zalecana temperatura pracy	15°C ÷ 25°C				
Temperatura składowania	- 25 °C ÷ 55 °C				
Wilgotność	0 ÷ 95% (bez kondensacji)				
Normy					
Odporność na zakłócenia	PN- EN 62040-2:2006,				
Bezpieczeństwo	CE,PN-EN 62040-1:2008				
Opcje					
<ul style="list-style-type: none"> - adapter SNMP, modem GSM, Dry Contact - zdalny panel - dodatkowe moduły bateryjne - oprogramowanie zarządzające WinPower (w cenie zasilacza) - uchwyty do mocowania w szafie 19" - sensor środowiskowy (EMD) 					

*W związku ze stałym doskonaleniem produktu zastrzega się możliwość zmian parametrów bez uprzedniego informowania.