



# Agpower CT

## 1-3 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=0,8,
- niskie THDu wyjściowe (< 3%),
- niskie THDi wejściowe (< 5%),
- tryb wysokiej sprawności ECO (do 99%),
- szeroki zakres napięcia wejściowego,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- stabilizacja napięcia wyjściowego < 2%,
- kontrola prędkości wentylatorów,
- możliwość wydłużenia czasu autonomii poprzez dodatkowe moduły bateryjne,
- porty komunikacyjne: RS232, Dry Contacts, USB,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP oraz Relay Card,
- montaż wolnostojący,
- konfigurowalne złącze REPO (NO oraz NC),

- montaż wolnostojący - Tower,
- elastyczna rozbudowa poprzez dodatkowe moduły bateryjne,

**TOP!**

### W skrócie:

Model	CT1	CT2	CT3
Zakres mocy	1-3 kVA		
Technologia	True On Line Double Conversion		
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)		
Oprogramowanie	WIN Power		
Współczynnik mocy	PF=0,8		
Konfiguracja faz	1:1 (Plug & Play)		

### Specyfikacja techniczna:

Model	CT1	CT2	CT3
<b>Moc</b>	1 kVA 0,8 kW	2 kVA 1,6 kW	3 kVA 2,4 kW
<b>Wejście</b>			
Napięcie zasilające	220 / 230 / 240 VAC		
Zakres napięcia	110 - 300 VAC w zależności od obciążenia		
Częstotliwość	45 Hz - 55Hz / 54 Hz - 66 Hz		
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99		
<b>Wyjście</b>			
Napięcie nominalne	208 / 220 / 230 / 240 VAC		
Regulacja napięcia statyczna / dynamiczna	± 2%		
Częstotliwość nominalna	45 Hz - 55Hz / 54 Hz - 66 Hz		
Funkcja konwertera częstotliwości	tak 50 Hz / 60 Hz		
Sprawność w trybie on-line / ECO	90% / > 93%		
Przebieżalność	105 - 110% przez 1 min, 110 - 120% przez 30 s, 125% - 150% przez 10 s, > 150% 1 s		
Ilość i rodzaj gniazd	3 x IEC320-C13	6 x IEC320-C13	4 x IEC320-C13 1 x Terminal
Listwa zaciskowa	n/d		
<b>Baterie</b>			
Dodatkowe moduły bateryjne	tak		
Start z baterii	tak		
Złącze baterii dodatkowych	tak		
Czas ładowania	4 godziny do 90% pojemności		
<b>Wymiary i waga</b>			
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	400x145x220	460x192x347	
Waga UPS [kg]	13	31	
<b>Sygnalizacja i porty komunikacyjne</b>			
Wskaźnik stanu pracy	panel LCD, alarm dźwiękowy		
Komunikacja	RS-232, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, USB		
<b>Warunki środowiskowe</b>			
Poziom hałasu	< 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)		
<b>Normy</b>			
Odporność na zakłócenia	EN 61000-2-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-8, EN 62040-1:2006, EN62040-1-1, EN61000-4-11		
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1-1, IEC 60950-1		
<b>Opcje</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- adapter SNMP, modem GSM, Drycontact</li> <li>- zdalny panel</li> <li>- dodatkowe moduły bateryjne</li> <li>- oprogramowanie zarządzające WinPower (w cenie zasilacza)</li> <li>- sensor środowiskowy (EMD)</li> </ul>			

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