

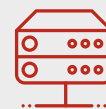
Agpower DT

10-20 kVA



Wersja rack

Zastosowanie:



Serwery



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Sieci lokalne



Telekomunikacja

Charakterystyka produktu:

- praca równoległa N+X,
- online z podwójną konwersją,
- sterowanie procesorem DSP,
- niski poziom harmonicznych THDi <3%,
- regulowana długość łańcucha baterijnego 16, 18, 20 szt.
- szeroki zakres napięcia wejściowego: 208-478VAC,
- współpraca z agregatami prądowórczymi,
- tryb wysokiej sprawności ECO: 99%,
- autodiagnostyka podczas startu zasilacza UPS,
- Cold start,
- wbudowany bypass mechaniczny,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- porty komunikacyjne: RS232, USB, slot SNMP,
- wyłącznik pożarowy REPO,
- kompaktowe wymiary: rack oraz tower

W skrócie:

Model	DT 10 - DT 20
Zakres mocy	10 - 20 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	PF=1,0
Konfiguracja faz	3:1

TOP!

- konstrukcja **rack / tower**
- PF = 1.0

Model	DT 10 R	DT 10 S/H	DT 15 S/H	DT 20 S/H
Moc	10kVA 10kW	10kVA 10kW	15kVA 15kW	20kVA 20kW
Wejście				
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC (3P + N + PE)			
Tolerancja napięcia	208-478VAC / 120-276VAC			
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie			
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz			
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99			
THDi	<3%			
Bypass				
Napięcie zasilające	220 / 230 / 240 VAC			
Tolerancja napięcia	-45% ; +25%			
Tolerancja częstotliwości	10%			
Wyjście				
Napięcie nominalne	220 / 230 / 240 VAC			
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)			
Częstotliwość	50/60 (konfigurowalne)			
Tolerancja częstotliwości	0,1 Hz			
Power factor	1,0			
THDu	<2% (obciążenie liniowe)			
Współczynnik szczytu	3:1			
Sprawność w trybie on-line / ECO	do 95%/99%			
Przełączalność online/bat.	≤ 110%: 60 min. ≤125%: 10 min. ≤150%: 1min. >150%: bypass			
Praca równoległa	do 6 jednostek			
Baterie				
Start z baterii	tak			
Konfiguracja	16-20 szt.			
Moc ładowarki	1,35A	(S) 1,35A / (H) 14A	(S) 2,7A / (H) 16A	(S) 2,7A / (H) 18A
Baterie wew.	nd	40 szt.		
Wymiary i waga				
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	443 x 131 (3U) x 580	(S) 250 x 868 x 645 (H) 250 x 634 x 536		
Waga UPS [kg]	25	43	47	48
Sygnalizacja i porty komunikacyjne				
Wskaźnik stanu pracy	Panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy			
Komunikacja	USB, RS-232, SNMP Slot x 2, REPO			
Warunki środowiskowe				
Poziom hałasu	<55dB			<58dB
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, EN 60950-1			

Opcje

- Adapter SNMP
- Czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru
- Zdalny panel sygnalizacyjny RMP
- Bypass serwisowy mechaniczny
- Czujnik zalania
- Moduły bateryjne
- Czujnik temperatury i wilgotności
- System monitoringu baterii BACS