

UPS seria DT

DT 10 - 20 kVA

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- wysoka sprawność w trybie pracy online (do 95%),
- niskie THDu wyjściowe (<2%),
- niskie THDi wejściowe (<3%),
- start z baterii,
- tryb wysokiej sprawności ECO (do 99%),
- szeroki zakres napięcia wejściowego,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- EPO,
- kontrola prędkości wentylatorów,
- możliwość wydłużenia czasu autonomii poprzez dodatkowe moduły bateryjne
- porty komunikacyjne: RS-232, USB, port stykowy Dry Contact, REPO,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP,
- baterie wewnętrzne lub zewnętrzne,
- konfigurowalny zestaw wyjść bezpotencjałowych,
- wbudowany bypass mechaniczny,
- współpraca z generatorem,
- zestaw baterii w obudowie zasilacza,
- wbudowany dziennik zdarzeń rejestrujący w czasie rzeczywistym



elastyczna konfiguracja
faz 3:1 i 3:3



Czytelny wyświetlacz LCD

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	WIN Power
Współczynnik mocy	PF = 0,9
Konfiguracja faz	3:1

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Adapter SNMP | Modem GSM | Drycontact | Zdalny panel | Dodatkowe moduły bateryjne
Oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza) | Sensor środowiskowy (EMD)

Zastosowanie:



Stacje robocze



Serwery



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Sieci lokalne



Telekomunikacja



Urządzenia fiskalne



www.akmel.eu



akmel@akmel.mielec.pl



+48 17 585 25 51

DT 10 - 20 kVA

	DT 10	DT 20
Moc	10 kVA / 9kW	20kVA/18 kW
Napięcie zasilające	110 - 276 V lub 190 - 478 V	
Tolerancja napięcia	-52%, +20%	
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz	
Tolerancja częstotliwości	10%	
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99	
THDi	< 3%	
Napięcie nominalne	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Tolerancja napięcia	1 % (statyczne obciążenie)	
Częstotliwość	50Hz / 60 Hz (konfigurowalne)	
Tolerancja częstotliwości	0,1%	
Power factor	0,9	
THDu	< 2%	
Współczynnik szczytu	3:1	
Bypass mechaniczny	standard	
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 94% / 98%	
Przebieżalność	< 110% - 30 min, < 130% - 60 s, < 150% - 30 s	
Start z baterii	tak	
Złącze baterii dodatkowych	tak	
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	350x650x890	
Waga UPS [kg]	43	
Wskaźnik stanu pracy	Panel LCD, alarm dźwiękowy	
Komunikacja	RS-232, USB, port stykowy Dry Contact SNMP Slot, REPO	
Poziom hałasu	< 50 dB (A)	< 52 dB (A)
Dopuszczalna temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C	
Zalecana temperatura pracy	20 °C ÷ 25 °C	
Wilgotność	0 ÷ 85 % (bez kondensacji)	
Odporność na zakłócenia	EN 62040-2	
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1	

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

