



Agpower E TM

15-150 kVA

Zastosowanie:



Sieci lokalne



Serwery



Datacenter



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Procesy przemysłowe



Automatyka przemysłowa



Czytelny wyświetlacz LCD

Charakterystyka produktu:

- wysoka sprawność w trybie pracy online (do 96 %),
- skalowalna budowa modułowa,
- możliwość wymiany modułów na „gorąco” **Hotplug**,
- niskie THDu wyjściowe (< 2%),
- niskie THDi wejściowe (do 3%),
- kolorowy wyświetlacz dotykowy 7” wyświetlający komunikaty po polsku,
- tryb wysokiej sprawności **ECO** (do 99%),
- szeroki zakres napięcia wejściowego,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- EPO,
- wysoka redundancja modułów (n, n+1, n+x) oraz systemu (do 4 jednostek),
- porty komunikacyjne: RS232, Dry Contact, USB,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP, AS400, NMC, CMC,
- baterie zewnętrzne w szafie bateryjnej lub na stelazu bateryjnym,
- konfigurowalna długość łańcucha bateryjnego od 32 do 42 szt.,
- wbudowany **bypass statyczny bezprzerwow**,
- wbudowany **bypass mechaniczny**,
- rozbudowany sytem powiadomień o zdarzeniach i awariach,
- wbudowany **dziennik zdarzeń** rejestrujący w czasie rzeczywistym,

- możliwość wymiany modułów na „gorąco” **Hotplug**,
- kolorowy wyświetlacz dotykowy 7”

TOP!

W skrócie:

Model	E TM 90	E TM 120	E TM 150
Zakres mocy	15-150 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	3:3		

Specyfikacja techniczna:

Model	E TM 90						E TM 120		E TM 150	
Moc	15 kVA 13,5 kW	30 kVA 27 kW	45 kVA 41,5 kW	60 kVA 54 kW	75 kVA 67,5 kW	90 kVA 81 kW	105 kVA 94,5 kW	120 kVA 108 kW	135 kVA 121,5 kW	150 kVA 135 kW
Wejście										
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	304 - 520 VAC									
Częstotliwość	50/60 Hz / autowykrywanie									
Tolerancja częstotliwości	40 Hz - 70 Hz									
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99									
THDi	< 3%									
Bypass										
Oddzielny tor	standard									
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	304 - 520 VAC									
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz									
Tolerancja częstotliwości	10%									
Wyjście										
Napięcie nominalne	353 / 380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)									
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz (konfigurowalne)									
Tolerancja częstotliwości	0,1 %									
Power factor	0,9									
THDu	< 2%									
Współczynnik szczytu	4:1									
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 96% / 99%									
Przebieżalność	< 130% - 10 min, < 150% - 1 s									
Redundancja	N + X									
Baterie										
Regulowana długość łańcucha bateryjnego	32 - 42									
Złącze baterii dodatkowych	tak									
Wymiary i waga										
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	600x2030x1050									
Waga UPS [kg]	230						265		275	
Sygnalizacja i porty komunikacyjne										
Wskaźnik stanu pracy	panel dotykowy LCD, alarm dźwiękowy									
Komunikacja	RS-232, RS 485/Modbus, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, REPO, CMC, USB									
Warunki środowiskowe										
Poziom hałasu	< 62 dB (A)									
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 40°C									
Zalecana temperatura pracy	20°C ÷ 25°C									
Wilgotność	0 ÷ 95% (bez kondensacji)									
Normy										
Odporność na zakłócenia	PN-EN 62040-2, PN-EN 62040-3									
Bezpieczeństwo	CE, PN-EN 62040-1-1									
Opcje										
<ul style="list-style-type: none"> - adapter SNMP, modem GSM, Dry Contact - baterie na stelażu lub w modułach bateryjnych - dodatkowe moduły bateryjne - oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza) - sensor środowiskowy (EMD) 										

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