



# 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 95%),
- 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 Contacts, 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
<b>Wejście</b>										
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%									
<b>Bypass</b>										
Oddzielny tor	standard									
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	304 - 520 VAC									
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz									
Tolerancja częstotliwości	10%									
<b>Wyjście</b>										
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	> 95% / 99%									
Przeciążalność	< 130% - 10 min, < 150% - 1 s									
Redundancja	N + X									
<b>Baterie</b>										
Regulowana długość łańcucha bateryjnego	32 - 42									
Złącze baterii dodatkowych	tak									
<b>Wymiary i waga</b>										
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	600x2030x1050									
Waga UPS [kg]	230						265		275	
<b>Sygnalizacja i porty komunikacyjne</b>										
Wskaźnik stanu pracy	panel dotykowy LCD, alarm dźwiękowy									
Komunikacja	RS-232, RS 485/Modbus, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, REPO, CMC, USB									
<b>Warunki środowiskowe</b>										
Poziom hałasu	< 62 dB (A)									
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 40°C									
Zalecana temperatura pracy	20°C ÷ 25°C									
Wilgotność	0 ÷ 95% (bez kondensacji)									
<b>Normy</b>										
Odporność na zakłócenia	PN-EN 62040-2, PN-EN 62040-3									
Bezpieczeństwo	CE, PN-EN 62040-1-1									
<b>Opcje</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- adapter SNMP, modem GSM, Drycontact</li> <li>- baterie na stelażu lub w modułach bateryjnych</li> <li>- dodatkowe moduły bateryjne</li> <li>- oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza)</li> <li>- sensor środowiskowy (EMD)</li> </ul>										

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