



Agpower E TX

160-500 kVA

Zastosowanie:



Sieci lokalne



Serwery



Datacenter



Telekomunikacja



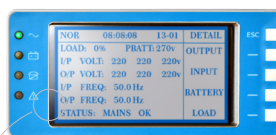
Urządzenia medyczne



Procesy przemysłowe



Automatyka przemysłowa



Czytelny wyświetlacz LCD

Charakterystyka produktu:

- wysoka sprawność w trybie pracy online (do 95 %),
- konstrukcja modułowa,
- niskie THDu wyjściowe (< 2%),
- niskie THDi wejściowe (< 3%),
- tryb wysokiej sprawności ECO (do 99%),
- szeroki zakres napięcia wejściowego,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- EPO,
- praca równoległa do 6 jednostek (n, n+1, n+x)
- możliwość wydłużenia czasu autonomii poprzez dodatkowe moduły bateryjne,
- porty komunikacyjne: RS232, Dry Contacts,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP,
- baterie wewnętrzne lub zewnętrzne,
- konfigurowalny zestaw wyjść bezpotencjałowych,
- wbudowany bypass mechaniczny,
- współpraca z generatorem,
- opcjonalny zdalny panel,
- wbudowany dziennik zdarzeń rejestrujący w czasie rzeczywistym,

elastyczna, modułowa konstrukcja

TOP!

W skrócie:

Model	E TX 160 - E TX 500
Zakres mocy	160 - 500 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	Muser 4000
Współczynnik mocy	PF=0,9
Konfiguracja faz	3:3

Specyfikacja techniczna:

Model	E TX 160	E TX 200	E TX 250	E TX 300	E TX 400	E TX 500
Moc	160 kVA 144 kW	200 kVA 180 kW	250 kVA 225 kW	300 kVA 270 kW	400 kVA 360 kW	500 kVA 450 kW
Wejście						
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC					
Tolerancja napięcia	208 - 478 VAC					
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz / autowykrywanie					
Tolerancja częstotliwości	40 - 70 Hz					
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99					
THDi	< 3%					
Bypass						
Oddzielny tor	standard					
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC					
Tolerancja napięcia	208 - 478 VAC					
Częstotliwość	40 - 70 Hz					
Tolerancja częstotliwości	10%					
Wyjście						
Napięcie nominalne	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	3:1					
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 95% / 99%					
Przeciążalność	< 110% - 60 min, < 125% - 10 min, < 150% - 1 min					
Praca równoległa	do 6 jednostek					
Baterie						
Start z baterii	tak					
Złącze baterii dodatkowych	tak					
Wymiary i waga						
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	600x1600x780	600x1600x850	600x2000x850		1200x2000x850	
Waga UPS [kg]	348	380	500	600	815	860
Sygnalizacja i porty komunikacyjne						
Wskaźnik stanu pracy	panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy					
Komunikacja	RS-232, RS 485/Modbus, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, REPO,					
Warunki środowiskowe						
Poziom hałasu	< 55 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	EN 62040-2					
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1					
Opcje						
<ul style="list-style-type: none"> - adapter SNMP, modem GSM, Drycontact, AS400 - baterie na stelażu lub w modułach bateryjnych - oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza) - sensor środowiskowy (EMD) 						

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