



Agpower E TX

10-120 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 %),
- 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 Contact,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP,
- baterie wewnętrzne lub zewnętrzne,
- zestaw wyjść bezpotencjałowych,
- wbudowany bypass mechaniczny,
- współpraca z generatorem,
- opcjonalny zdalny panel,

■ maksymalny czas autonomii przy zastosowaniu baterii wewnątrz zasilacza - **do 120 minut**

TOP!

W skrócie:

Model	E TX 10 - E TX 120
Zakres mocy	10 - 120 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 10	E TX 15	E TX 20	E TX 30	E TX 40	E TX 60	E TX 80	E TX 100	E TX 120
Moc	10 kVA 9 kW	15 kVA 13,5 kW	20 kVA 18 kW	30 kVA 27 kW	40 kVA 36 kW	60 kVA 54 kW	80 kVA 72 kW	100 kVA 90 kW	120 kVA 108 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	> 96% / 99%								
Przebieżalność on-line	≤ 110% - 60 min, ≤ 125% - 10 min, ≤ 150% - 1 min, > 150% - bypass								
Przebieżalność baterii	≤ 110% - 10 min, ≤ 125% - 1 min, ≤ 150% - 5 s, > 150% - bypass								
Praca równoległa	do 6 jednostek								
Baterie									
Start z baterii	tak								
Złącze baterii dodatkowych	tak								
Wymiary i waga									
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	600x1200x780							600x1600x780	
Waga UPS [kg]	131	134	135	156	158	189	195	286	316
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									
Poziomy hałasu	< 54 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, Dry Contact, AS400 - baterie na stelażu lub w modułach bateryjnych - zdalny panel - oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza) - sensor środowiskowy (EMD) 									

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