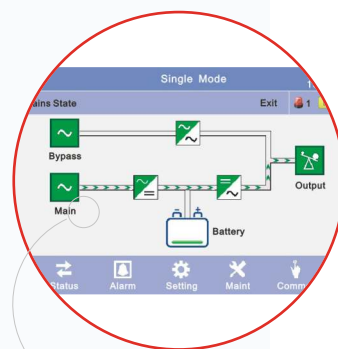


Agpower ETX H

150-1200 kVA

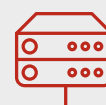
Zastosowanie:



Wielofunkcyjny kolorowy wyświetlacz



Stacje robocze



Serwery



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Sieci lokalne



Telekomunikacja



Urządzenia fiskalne

Charakterystyka produktu:

- praca równoległa N+X,
- online z podwójną konwersją,
- funkcja synchronizacji dwóch systemów poprzez LBS,
- niski poziom harmonicznych THDi <3%,
- regulowana długość łańcucha bateryjnego 30-50 szt.
- szeroki zakres napięcia wejściowego: 138-485VAC,
- współpraca z agregatami prądowórczymi – Power Walk In,
- tryb wysokiej sprawności ECO: 99%,online: 96%
- trzy poziomowa konstrukcja falownika,
- Cold start,
- wbudowany bypass mechaniczny,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- porty komunikacyjne: RS232, RS485, CAN, slot SNMP, Dry Contact,
- wyłącznik pożarowy REPO,
- konstrukcja rack,
- wysoka adoptowalność do obciążenia (100% indukcyjne lub pojemnościowe)

W skrócie:

Model	ETX H 150 - ETX H 1200
Zakres mocy	150 - 1200 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	PF=1,0
Konfiguracja faz	3:3

TOP!

- szereki zakres mocy
- modułowa konstrukcja

Model	ETXH 150	ETXH 200	ETXH 250	ETXH 300	ETXH 400	ETXH 500	ETXH 600	ETXH 800	ETXH 1000	ETXH 1200
Moc	150kVA 150kW	200kVA 200kW	250kVA 250kW	300kVA 300kW	400kVA 400kW	500kVA 500kW	600kVA 600kW	800kVA 800kW	1000kVA 1000kW	1200kVA 1200kW
Wejście										
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC (3P + N + PE)									
Tolerancja napięcia	305-485VAC (100% obciążenia), 138-485VAC (<40% obciążenia)									
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie									
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz									
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99									
THDi	< 3% (100% obciążenia liniowego)									
Bypass										
Oddzielny tor zasilania	standard									
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	-45% ; +25%									
Tolerancja częstotliwości	10%									
Wyjście										
Napięcie nominalne	380 / 400 / 415 VAC (3P + N + PE)									
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)									
Częstotliwość	50/60 (konfigurowalne)									
Tolerancja częstotliwości	0,1Hz									
Power factor	1									
THDu	<1% (obciążenie liniowe); <3 (obciążenie nie liniowe)									
Współczynnik szczytu	3:1									
Sprawność w trybie on-line / ECO	do 96%/99%									
Przełączalność on-line/bat.	≤ 110%: 60 min. ≤125%: 10 min. ≤150%: 1min.									
Praca równoległa	do 6 jednostek									
Baterie										
Start z baterii	tak									
Konfiguracja	30-50 szt.									
Max prąd ładowania [A]	60	80	100	140	180	200	280	340	400	
Wymiary i waga										
Wymiary (SxWxG) UPS	600x1200x850	600x1600x850			600x2000x850	1200x2000x850	2000x2000x850	2400x2000x850		
Waga UPS [kg]	300	355	395	400	540	800	885	1080	1600	1770
Sygnalizacja i porty komunikacyjne										
Wskaźnik stanu pracy	Kolorowy dotykowy panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy									
Komunikacja	RS-232, RS-485, SNMP Slot x 2, REPO, Dry contact, LBS, CAN, port pracy równoległej									
Warunki środowiskowe										
Poziom hałasu	<62dB	<63dB	<65dB	<70dB						<73dB
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, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8									
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1, EN 60950-1									

Opcje

- Adapter SNMP
- System monitoringu baterii BACS
- Czujnik dymu
- Bypass serwisowy mechaniczny
- Zdalny panel sygnalizacyjny RMP
- Rozłączniki we/wy
- Czujnik temperatury i wilgotności
- Moduły bateryjne
- Czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru
- Czujnik temperatury baterii