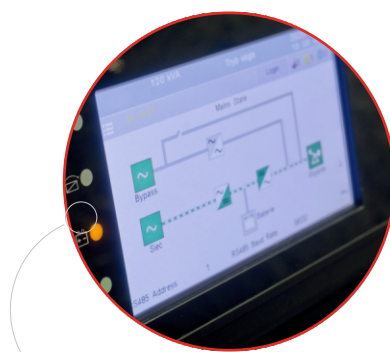


Agpower ETXL HEV

10-40 kVA

Zastosowanie:



wielofunkcyjny kolorowy dotykowy wyświetlacz 7"



Centra danych



Serwerownie



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Zakłady przemysłowe



Ośrodki badawcze

Charakterystyka produktu:

- praca równoległa N+X
- online z podwójną konwersją,
- niski poziom harmonicznych THDi <2,5%,
- regulowana długość łańcucha bateryjnego
- szeroki zakres napięcia wejściowego: 138-485VAC,
- współpraca a agregatami prądotwórczymi
- 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,
- wysoka adoptowalność do obciążenia (100% indukcyjne lub pojemnościowe)

W skrócie:

Model	ETXL HEV 10 -40
Zakres mocy	10 - 40 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!

- kompaktowa konstrukcja
- małe gabaryty

Model	ETXL 10 HEV	ETXL 15 HEV	ETXL 20 HEV	ETXL 30 HEV	ETXL 40 HEV
Moc	10kVA 10kW	15kVA 15kW	20kVA 20kW	30kVA 30kW	40kVA 40kW
Wejście					
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC				
Tolerancja napięcia	138-485VAC				
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie				
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz				
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99				
THDi	< 2,5% (100% obciążenia liniowego)				
Bypass					
Oddzielny tor	opcja				
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC				
Tolerancja napięcia	-45% +25%				
Częstotliwość	40Hz - 70Hz				
Tolerancja częstotliwości	10%				
Wyjście					
Napięcie nominalne	380 / 400 / 415 VAC				
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)				
Częstotliwość	50/60 (konfigurowalne)				
Tolerancja częstotliwości	0,10%				
Power factor	1.0				
THDu	<2% (obciążenie liniowe)				
Współczynnik szczytu	3:1				
Sprawność w trybie on-line / ECO	>96%/99%				
Przełączalność online/bat.	≤ 110%: 60 min. ≤125%: 10 min. ≤150%: 1min. >150%: bypass				
Praca równoległa	do 6 jednostek				
Baterie					
Baterie wew.	40 szt.		60 szt.		nd
Konfiguracja	16-20 szt.				30-50 szt.
Max prąd ładowania [A]	14	16	18	20	20
Wymiary i waga					
Wymiary	Wersja standardowa: 250 x 868 x 900 / wersja S: 250 x 655 x 580				
Waga UPS (kg)	66/35	66/39	66/40	70/43	wersja S 46
Sygnalizacja i porty komunikacyjne					
Wskaźnik stanu pracy	Wielokolorowy panel dotykowy 7", diody LED, alarm dźwiękowy				
Komunikacja	USB, RS-232, RS 485/Modbus, port stykowy, Dry Contact, SNMP Slot x 2, REPO				
Warunki środowiskowe					
Poziom hałasu	<55dB		<58dB		<61dB
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
 - Bypass serwisowy mechanicznyzew.
 - Czujnik temperatury i wilgotności
 - Czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru
- Czujnik zasilania
 - System monitoringu baterii BACS/BBMCell
 - Czujnik temperatury baterii
 - Czujnik dymu
- Zdalny panel sygnalizacyjny RMP