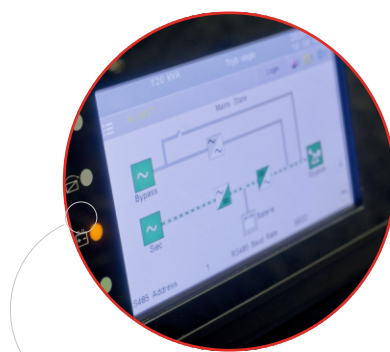


# Agpower ETXL HEV

## 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 HE	ETXL 15 HE	ETXL 20 HE	ETXL 30 HE	ETXL 40 HE
<b>Moc</b>	<b>10kVA 10kW</b>	<b>15kVA 15kW</b>	<b>20kVA 20kW</b>	<b>30kVA 30kW</b>	<b>40kVA 40kW</b>
<b>Wejście</b>					
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)				
<b>Bypass</b>					
Oddzielny tor	opcja				
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC				
Tolerancja napięcia	-45% +25%				
Częstotliwość	40Hz - 70Hz				
Tolerancja częstotliwości	10%				
<b>Wyjście</b>					
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				
<b>Baterie</b>					
Baterie wew.	40 szt.		60 szt.		nd
Konfiguracja	16-20 szt.				30-50 szt.
Max prąd ładowania [A]	14	16	18	20	20
<b>Wymiary i waga</b>					
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
<b>Sygnalizacja i porty komunikacyjne</b>					
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				
<b>Warunki środowiskowe</b>					
Poziom hałasu	<55dB	<58dB	<61dB	<64dB	
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	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