

AKMEL®

agregaty prądowórcze

UPS seria ETXL

ETXL 10 - 80 kVA



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 8 jednostek (n, n+1, n+x),
- możliwość wydłużenia czasu autonomii poprzez dodatkowe moduły bateryjne,
- porty komunikacyjne: USB, RS232, RS485, Dry Contact,
- 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

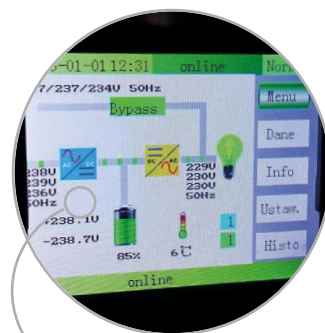
W skrócie:

Model	ETXL 10 - ETXL 80
Zakres mocy	10 - 80 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	PF = 0,9
Konfiguracja faz	3:3

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Adapter SNMP | Bypass serwisowy mechaniczny | Czujnik temperatury i wilgotności | Czujnik zalania
Czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru | System monitoringu baterii BACS | Szyny do montażu w szafie rack
Moduły bateryjne do montażu w szafie rack | Stelaż bateryjny | Zdalny panel sygnalizacyjny RMP

zwarta konstrukcja
małe gabaryty
menu w języku polskim



Kolorowy wyświetlacz LCD

Zastosowanie:



Stacje robocze



Serwery



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Sieci lokalne



Telekomunikacja



Urządzenia fiskalne



www.akmel.eu



akmel@akmel.mielec.pl



+48 17 585 25 51

ETXL 10 - 80 kVA

Model	ETXL 10	ETXL 15	ETXL 20	ETXL 30	ETXL 40	ETXL 60	ETXL 80
Moc	10kVA 9kW	15kVA 13,5kW	20kVA 18kW	30kVA 27kW	40kVA 36kW	60kVA 54kW	80kVA 72kW
Wejście							
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC						
Tolerancja napięcia	208-478VAC						
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie						
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz						
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99						
THDi	< 3%						
Bypass							
Oddzielny tor	opcja					standard	
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC						
Tolerancja napięcia	208-478VAC						
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	0,9						
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						
	≤ 110%: 10 min. ≤125%: 1 min. ≤150%: 5s. >150%: bypass				≤ 110%: 60 min. ≤125%: 10 min. ≤150%: 1min. >150%: bypass		
Praca równoległa	do 6 jednostek						
Baterie							
Start z baterii	tak						
Konfiguracja	16-20				32-40		
Baterie wew.	40 szt. 7-9Ah			60 szt. 7-9Ah		nd	
Wymiary i waga							
Wymiary	250 x 868 x 828					360 x 868 x 828	
Waga UPS (kg)	57	63	64	71	73	118	122
Sygnalizacja i porty komunikacyjne							
Wskaźnik stanu pracy	Wielokolorowy panel LCD, 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						
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						

