



Agpower E TXL HE

10-180 kVA

Zastosowanie:



Sieci lokalne



Serwery



Datacenter



Telekomunikacja



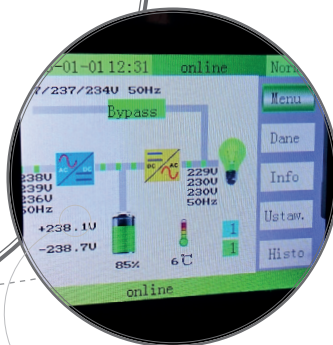
Urządzenia medyczne



Procesy przemysłowe



Automatyka przemysłowa



Kolorowy wyświetlacz LCD

Charakterystyka produktu:

- wysoka sprawność w trybie pracy online (do 96 %),
- 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+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,

- zwarta konstrukcja
- małe gabaryty
- kolorowy wyświetlacz
- PF = 1

TOP!

W skrócie:

Model	E TXL HE 10 - E TXL HE 180
Zakres mocy	10 - 180 kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	PF = 1
Konfiguracja faz	3:3

Specyfikacja techniczna:

Model	E TXL HE 10	E TXL HE 15	E TXL HE 20	E TXL HE 30	E TXL HE 40	E TXL HE 50	E TXL HE 60	E TXL HE 100	E TXL HE 120	E TXL HE 150	E TXL HE 160	E TXL HE 180	
Moc	10 kVA 10 kW	15 kVA 15 kW	20 kVA 20 kW	30 kVA 30 kW	40 kVA 40 kW	50 kVA 50 kW	60 kVA 60 kW	100 kVA 100 kW	120 kVA 120 kW	150 kVA 150 kW	160 kVA 160 kW	180 kVA 180 kW	
Wejście													
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC												
Tolerancja napięcia	138 - 485 VAC												
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz / autowykrywanie												
Tolerancja częstotliwości	40 - 70 Hz												
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99												
THDi	< 3%												
Bypass													
Oddzielny tor	opcja						standard						
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC												
Tolerancja napięcia	- 45% + 25%												
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	1 (opcjonalnie 0,9)												
THDu	< 2% (obciążenie liniowe)												
Współczynnik szczytu	3:1												
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 96% / 99%												
Przebieżalność on-line / bat	≤ 110% - 60 min, ≤ 125% - 10 min, ≤ 150% - 1 min, ≤ 200% - 0,2s, > 200% - bypass												
Praca równoległa	do 8 jednostek												
Baterie													
Start z baterii	tak												
Konfiguracja [szt.]	16 - 20				32 - 40				30 - 50				
Baterie wewnętrzne [szt.]	40 szt. 7-9Ah				60 szt.				nd				
Wymiary i waga													
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	250x868x828							442x1100x850			442x1200x850		
Waga UPS [kg]	57	63	64	71	73	73	82	150	160	190	200		
Sygnalizacja i porty komunikacyjne													
Wskaźnik stanu pracy	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 [dB]	< 55					< 58	< 60	< 63	< 65	< 66			
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													
- adapter SNMP	- czujnik zasilania						- stelaż bateryjny						
- bypass serwisowy mechaniczny	- system monitoringu baterii BACS						- zdalny panel sygnalizacyjny RMP						
- czujnik temperatury i wilgotności	- czujnik temperatury baterii												
- czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru	- kolorowy dotykowy wyświetlacz												

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