

# ET 10-120kVA



---

## Zastosowanie:

- data center
- procesy przemysłowe
- serwery
- automatyka przemysłowa
- sieci lokalne
- urządzenia medyczne
- telekomunikacja

**Moc:** 10- 120 kVA

**Technologia:** True On Line Double Conversion

**Klasyfikacja:** VFI-SS-111

**Oprogramowanie:** UPSilon

**Współczynnik mocy:** PF=0,8

**Układ faz:** 3:3

---

## Charakterystyka

- Wysoka sprawność w trybie pracy online ( do 94 %)
- Niskie THDu wyjściowe ( < 2%)
- Niskie THDi wejściowe ( < 3%)
- Opcjonalny panel dotykowy
- Tryb wysokiej sprawności ECO ( do 99% )
- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Funkcja konwertera częstotliwości
- EPO
- Praca równoległa do 6 jednostek ( n, n+1, n+x )
- Możliwość wydłużenia czasu autonomii poprzez dodatkowe moduły bateryjne
- Port komunikacyjny RS232, Dry Contacts
- 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

Model	ET 10	ET 15	ET 20	ET 30	ET 40	ET 60	ET 80	ET 100	ET 120	
<b>Moc</b>	10kVA 8kW	15kVA 12kW	20kVA 16kW	30kVA 24kW	40kVA 32kW	60kVA 48kW	80kVA 64kW	100kVA 80kW	120kVA 96kW	
<b>Napięcie zasilające</b>										
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	15%									
Częstotliwość	50/60									
Tolerancja częstotliwości	10%									
Wejściowy współczynnik mocy	< 0,99									
THDi	< 3%									
<b>Bypass</b>										
Oddzielny tor	Opcja									
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC									
Tolerancja napięcia	10%									
Częstotliwość	50/60									
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	0,8									
THDu	<2%									
Współczynnik szczytu	3:1									
Sprawność w trybie on-line / ECO	>94%/98%									
Przebieżalność	< 110% - 60 min, < 130% - 10 min, <150 % - 1 min									
Praca równoległa	do 6 jednostek									
<b>Baterie</b>										
Start z baterii	tak									
Złącze baterii dodatkowych	tak									
<b>Wymiary i waga</b>										
Wymiary (SxWxG) UPS	480 x 1225 x 895 mm						480 x 1225 x 1000 mm			
Waga UPS	170 kg			185 kg		200 kg	265 kg	330 kg	350 kg	
<b>Sygnalizacja i porty komunikacyjne</b>										
Wskaźnik stanu pracy	Panel LCD, alarm dźwiękowy									
Komunikacja	RS-232, port stykowy Dry Contact SNMP Slot, REPO, zdalny panel ( opcja )									
<b>Warunki środowiskowe</b>										
Poziom hałasu	< 65 dB (A) (<55 dB (A) - specjalne wykonanie )									
Dopuszczalna temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C									
Zalecana temperatura pracy	20 °C ÷ 25 °C									
Wilgotność	0 ÷ 85 % (bez kondensacji)									
<b>Normy</b>										
Odporność na zakłócenia	EN 62040-2									
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1									
<b>Opcje</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adapter SNMP</li> <li>- Baterie na szelaku lub w modułach bateryjnych</li> <li>- Dodatkowe moduły bateryjne</li> <li>- Oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza)</li> <li>- Sensor środowiskowy (EMD)</li> </ul>										

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

Autoryzowany dystrybutor:

AG IT PROJECT S.C.  
21-345 Borki  
Osowno 23  
tel.: 727 560 345  
www.agitproject.pl

[www.agpower.pl](http://www.agpower.pl)