

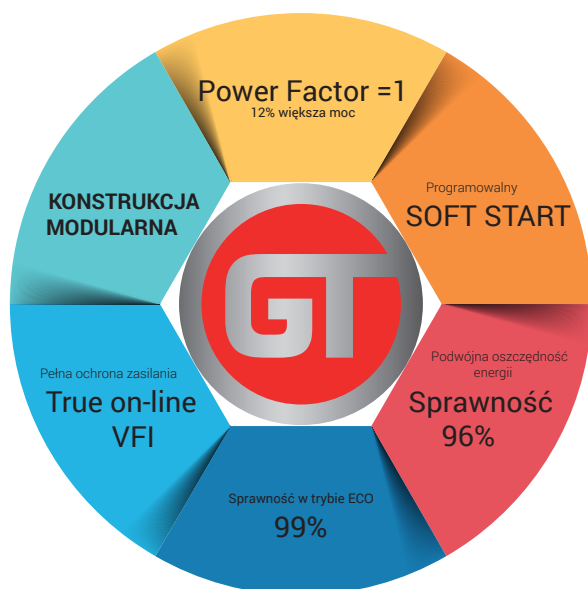
# GT MODULAR

## 25kVA - 200kVA

### VFI on-line

#### PODWÓJNA KONWERSJA

**Modułowy UPS serii GT Modular** jest idealny do niezawodnych, oszczędnych, inteligentnych i łatwych rozwiązań. Zapewnia dostępność skalowalnego, bezpiecznego, wysokiej jakości zasilacza do wszystkich krytycznych aplikacji komputerowych i środowiska IT o dużej gęstości, takich jak centra danych i inne krytyczne obciążenia.



#### Charakterystyka:

- Nadmiarowości wentylatorów gwarancją bezpieczeństwa
  - **Polska** wersja oprogramowania
- Inteligentny system zarządzania bateriami, wydłuża żywotność baterii o **50%**
  - Elastyczna konfiguracja stringu baterijnego (**30szt. - 46 szt.**)
    - Programowalny **Soft Start** po powrocie napięcia
  - Zaawansowana technologia sterowania cyfrowego **DSP**
    - **Najmniejszy** UPS w swojej klasie
- Kompaktowe rozmiary, modułowa konstrukcja z możliwością wymiany modułów podczas pracy (Hot-swap) upraszcza konserwację i skalowalność
- Szybki czas ładowania baterii dzięki zastosowaniu cyfrowej ładowarki do **36A**
  - Współpraca z agregatem prądotwórczym

MODEL		GT MODULAR 100kVA	GT MODULAR 200kVA
Moc		100kVA/100kW	200kVA/200kW
WEJŚCIE	Napięcie znamionowe	380VAC / 400VAC / 415VAC	
	Zakres napięcia wejściowego	138 ~ 305 VAC (liniowe obniżanie między 40% i 100% obciążenia); 305 ~ 485 VAC (bez obniżania)	
	Częstotliwość znamionowa	50Hz / 60Hz (auto detekcja)	
	Zakres częstotliwości	40Hz ~ 70Hz	
	Power Factor	≥ 0.99	
	Zniekształcenia harmoniczne (THDI)	≤ 3%	
	Okablowanie	Trójfazowy pięcioprzewodowy (3Φ + N + PE)	
	Zakres napięcia wejściowego By-pass	+/- 240Vdc (+/- 180 ~ +/- 276 konfigurowalne)	
WYJŚCIE	Napięcie	380VAC / 400VAC / 415VAC	
	Regulacja napięcia	± 1%	
	Częstotliwość	Zsynchronizowane do obciążenia w trybie sieciowym; 50/60 Hz ± 0,1% Hz w trybie bateryjnym	
	Technologia	VFI On-Line	
	Współczynnik szczytu	3:1	
	Power Factor	1	
	THDu (zniekształcenia harmoniczne)	≤ 1% THD obciążenie liniowe   ≤ 4% THD obciążenie nieliniowe	
	Okablowanie	Trójfazowy pięcioprzewodowy (3Φ + N + PE)	
BATERIE	Przebieżenie	105% ~ 110% dla 60 min, 110% ~ 125% dla 10 min, 125% ~ 150% dla 1min, >150F dla 0,2s	
	Napięcie DC	± 240 Vdc (±180 ~ ± 276 Vdc konfigurowalne)	
	Liczba baterii w stringu	30 -46 szt.	
	Stojak bateryjny	Otwarty stojak bateryjny zgodny z projektem	
SYSTEM	Czas ładowania baterii	Model standardowy: 90% pojemności przywróconej w ciągu 8 godzin; Model długi czas: zależą od pojemności akumulatora	
	Sprawność	96% tryb online, 99% tryb ECO	
	Wyświetlacz	7 calowy LCD ekran dotykowy !!!!!!!	
	Czas przełączenia	0ms	
	Alarmy	Tryb bateryjny, niski poziom naładowania baterii, awaria wentylatorów, oraz inne wyspecyfikowane w instrukcji użytkownika	
KOMUNIKACJA	ilość modułów	4	8
	Oprogramowanie	Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10	
	Porty komunikacyjne	RS232, RS485, CAN, NET, porty równoległe, SNMP, EPO,	
INNE	Wymiary obudowy (szer. x gł. x wys.)	600 - 850 - 1200	600 - 850 - 2000
	Waga UPS-a / modułu(kg)	176 / 21	262 /21
	Poziom hałasu (w obrębie 1m)	≤ 64 dB	
	Wilgotność	0% - 95% (bez kondensacji)	



Dołożyliśmy wszelkich starań, aby publikowane dane techniczne były poprawne i kompletne, jednak zalecamy kontakt z naszym Działem Handlowym w przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie, gdyż ewentualne błędy w opisach nie stanowią podstawy do roszczeń.