

GT SM 33

30kVA_{/kW} - 120kVA_{/kW}

VFI on-line

PODWÓJNA KONWERSJA



CHARAKTERYSTYKA

- **12%** większa moc dzięki zastosowaniu **Power Factor = 1**
- Podwójna oszczędność energii dzięki sprawności **96%**
- **99% ECO MODE**
- **Najmniejszy** na rynku UPS o tej mocy
- **Konstrukcja modułarna**
- Nadmiarowości wentylatorów gwarancją bezpieczeństwa
- Elastyczna konfiguracja stringu bateryjnego (30szt. - 44szt.)
- Szybki czas ładowania baterii dzięki zastosowaniu cyfrowej ładowarki do **36A**
- Programowalny Soft Start po powrocie napięcia
- Inteligentny system zarządzania bateriami, wydłuża żywotność baterii o **50%**
- **Polska** wersja oprogramowania
- **Polskie** menu ekranowe
- Współpraca z agregatem prądotwórczym



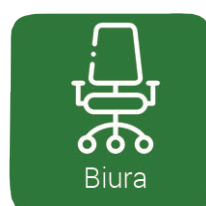
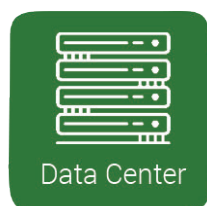
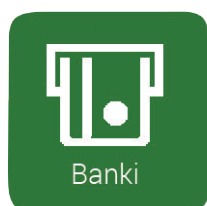
Zaawansowana wieloplatformowa komunikacja do monitorowania UPS

- RS232
- USB
- RS485
- CAN
- NET
- Styki bezpotencjałowe
- Karta SNMP
- Karta Wi-Fi
- Karta GPRS



MODEL		GT SM 33 30kVA	GT SM 33 40kVA	GT SM 33 60kVA	GT SM 33 80kVA	GT SM 33 90kVA	GT SM 33 120kVA
Moc		30kVA/30kW	40kVA/40kW	60kVA/60kW	80kVA/80kW	90kVA/90kW	120kVA/120 kW
WEJŚCIE	Napięcie znamionowe	380V / 400V / 415V					
	Zakres napięcia wejściowego	304 ~ 485 VAC (w pełnym zakresie), 138 ~ 304 VAC (dla obciążenia liniowego 40% ~ 100%)					
	Częstotliwość znamionowa	50Hz / 60Hz (auto detekcja)					
	Zakres częstotliwości	40Hz ~ 70Hz					
	Power Factor	≥ 0.99					
	Zniekształcenia harmoniczne (THDi)	≤ 3%					
	Zakres napięcia by-pass	-60% ~ +20% (konfigurowalne)					
	Okablowanie wejściowe	3-fazowe pięcioprzewodowe (3 Φ + N + PE)					
WYJŚCIE	Napięcie	380V / 400V / 415V					
	Stabilizacja napięcia	± 1%					
	Częstotliwość	zsynchronizowane z narzędziem w trybie sieciowym, 50 / 60 Hz +/-0,1% w trybie baterijnym					
	Technologia	VFI On-Line					
	Kształt napięcia	Sinusoida					
	Crest Factor	3:1					
	Power Factor	1					
	THDU (zniekształcenia harmoniczne)	≤ 1% THD obciążenie liniowe ≤ 4% THD obciążenie nieliniowe					
	Przebieżenie	105% ~ 110%: dla 60min. 110% ~ 125% dla 10 min. 125% ~ 150% dla 1min >150% dla 0,2s					
	Okablowanie wyjściowe	3-fazowe pięcioprzewodowe (3 Φ + N + PE)					
BATERIE	Napięcie DC	+/- 192 VDC (+/- 180 ~ +/- 264 VDC programowalne)					
	Liczba baterii w środku	80szt. 9Ah 12v		Brak			
	Liczba baterii w stringu	30 - 44 szt.					
	Maksymalny prąd ładowania	12A		24A		36A	
	Czas ładowania baterii	3h do 90%					
	Battery pack	Strona 41, pozycja 38-58 lub otwarty stojak baterijny zgodny z projektem					
SYSTEM	Sprawność	96% w trybie online / Tryb ECO 99%					
	Wyświetlacz	5,7 calowy LCD ekran dotykowy					
	Alarmy	Tryb baterijny, niski poziom naładowania baterii, awaria wentylatorów, oraz inne wyspecyfikowane w instrukcji użytkownika					
	Czas przełączenia	0ms					
	Praca równoległa	Do 4 jednostek					
KOMUNIKACJA	Oprogramowanie	Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10					
	Porty komunikacyjne	RS232, USB, RS485, SNMP, CAN, NET, Styki bezpotencjałowe, Wi-Fi, GPRS					
INNE	Temperatura pracy	0°C - 40°C					
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	360 x 880 x 850	360 x 880 x 850	360 x 950 x 850	360 x 1200 x 850	440 x 1200 x 850	440 x 1200 x 850
	Waga UPS-a bez baterii (kg)	93	93	125	157	192	192
	Poziom hałasu (w odległości 1m)	≤ 65 dB					
	Wilgotność	0% - 95% (bez kondensacji)					

*Czas podtrzymywania liczony przy PF=0,8 oraz 75% obciążenia. Skontaktuj się z naszym Działem Handlowym, aby poznać szacowany czas podtrzymania przy zastosowaniu innych parametrów. **Dla standardowej ładowarki. ***Waga bez baterii.



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.