



GT S COMBO 3/1

10kVA - 20kVA

TOWER on-line

MODEL		GT S COMBO 3/1 10kVA	GT S COMBO 3/1 20kVA	GT S COMBO 3/1 SC 10kVA	GT S COMBO 3/1 SC 20kVA
Moc		10000VA/9000W	20000VA/18000W	10000VA/9000W	20000VA/18000W
WEJŚCIE	Zakres napięcia	110V~276V dla jednej fazy 190V~478V dla trzech faz			
	Zakres częstotliwości	45Hz - 55Hz / 54Hz - 66Hz			
	Złącza wejściowe	Listwa zaciskowa			
	Konektor do modułu bateryjnego	Tak			
	Faza	1 - fazowy z uziemieniem lub 3 - fazowy z uziemieniem			
WYJŚCIE	Napięcie	200V / 208V / 220V / 230V / 240V			
	Regulacja napięcia	< 1%			
	Częstotliwość (zakres synchronizacji)	45Hz - 55Hz / 54Hz - 66Hz			
	Częstotliwość (tryb bateryjny)	50Hz / 60Hz ± 0,05Hz			
	Współczynnik mocy (PF)	0,9			
	Współczynnik szczytu	3:1			
	THDv (zniekształcenia harmoniczne)	< 2% THD obciążenie liniowe < 5% THD obciążenie nieliniowe			
	Kształt napięcia (wyjściowego)	Sinusoida			
	Złącza wyjściowe	Listwa zaciskowa			
WYDAJNOŚĆ	Tryb liniowy	> 94%			
	Tryb bateryjny	> 93%			
	Tryb ECO	> 98%			
BATERIE	Czas podtrzymania*	21 min [489] 8 min [249]	10 min	Wymagana szafka bat.	Wymagana szafka bat.
	Liczba baterii w stringu	24 szt.			
	Czas ładowania	3h do 90%**			
CZAS PRZEŁĄCZENIA	liniowy « » bateryjny	0 ms			
	falownik « » bypass	0 ms			
	falownik » eco	0 ms			
	eco « falownik	<10 ms			
INTERFEJS	Wyświetlacz	LCD			
	Porty komunikacyjne	SNMP / AS400 / karta przełącznikowa			
	Oprogramowanie	Linux, SunSolaris, Windows, IBM Aiz, Compaq True64, SGI IRIX, Free BSD, HP-UX, MAC			
GABARYTY	Wymiary (szer. x wys. x gł.) / (transport.)	350 x 890 x 650 / 475 x 1120 x 815	350 x 890 x 650 / 475 x 1120 x 815	350 x 890 x 650 / 475 x 1120 x 815	350 x 890 x 650 / 475 x 1120 x 815
	Waga z bateriami (kg) / (transport.)	127,1 / 144,3	188,2 / 203,9	74,3/74,3***	82,6/82,6***
INNE	Poziom hałasu (w odległości 1m)	<55dB			
	Temperatura pracy	0°C - 45°C			
	Wilgotność względna	0% - 95% (bez kondensacji)			
	Alarmy dźwiękowe	Tak			
	By-pass serwisowy (ręczny)	Tak			
	By-pass elektroniczny	Tak			
	Praca równoległa	do 4 jednostek			
	EPO	Styk PPOŻ (wyłącznie awaryjne)			

*Czas podtrzymania 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.