

BT 11 TOWER 6-10kVA

On Line VFI



Główne cechy zasilacza:

- Technologia On Line VFI
- Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
- Współczynnik mocy wyjściowej 1
- Wysoka sprawność do 96%
- Aktywna korekcja współczynnika mocy wejściowej 0,99
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50Hz/60Hz
- Opcjonalna ochrona OVCD
- Funkcja awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
- Tryb ECO Mode
- Komunikacja SNMP/USB/RS-232
- Regulowana liczba baterii 16-20 szt
- Dostępny opcjonalny bypass serwisowy
- Opcjonalna redundancja równoległa N+X

ZASTOSOWANIE



Małe Data Center

Infrastruktura Krytyczna

Małe Sieci Lan

Medyczne

AKCESORIA



Czujnik Środowiskowy



Adapter IEC



Karta SNMP



Karta AS400

MODEL	BT 11 Pro- 6K(L)	BT11 Pro-10K (L)	
Moc	6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W	
WEJŚCIE			
Napięcie nominalne	200/208/220/230/240 VAC		
Zakres Napięcia	110 – 300 VAC ± 3 % przy 50% obciążenia 160 – 300 VAC ± 3 % przy 100% obciążenia		
Zakres Częstotliwości	40Hz ~ 70Hz		
Harmoniczne(THDi)	≤5% nominalne napięcie wejściowe		
Współczynnik Mocy	≥0,99 napięcie znamionowe (100% obciążenia)		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	200*/208*/220/230/240 VAC		
Regulacja napięcia (Batt. Mode)	± 1%		
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)	47 ~ 53 Hz lub 57~63Hz		
Zakres częstotliwości (Batt. Tryb)	50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1 Hz		
Współczynnik szczytu	3:1 (max.)		
Zniekształcenia harmoniczne	≤ 2 % THD (obciążenie liniowe); ≤ 4 % THD (obciążenie nieliniowe)		
Przełączanie AC – Tryb baterii	0ms		
Przełączanie Inverter – Bypass	4 ms (Typical)		
SPRAWNOŚĆ			
Praca sieciowa	≥89% w pełni naładowana bateria	≥91% w pełni naładowana bateria	
Tryb ECO	≥ 96% w pełni naładowana bateria		
Tryb bateryjny	≥88%	≥90%	
BATERIA			
Typ baterii	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	
Ilość	20	20	
Typowy czas ładowania	3 godziny do 95% pojemności dla wewnętrznej baterii, prąd ładowania 2A		
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	18 min	9 min
	100% obc	8 min	3 min
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	52 min	30 min
	100%obc	22 min	11 min
Prąd ładowania	od 2A do 12A regulowane	2-4A	
Napięcie ładowania	27.4 VDC ± 1%	54.8 VDC ±1%	
WYMIARY			
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	
Waga netto (bez baterii) (kg)	6.6	9.9	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	11.7	20,3	
ŚRODOWISKO			
Wilgotność względną	20-90% RH 0- 40°C (bez kondensacji)		
Hałas	Mniej niż 50dBA z 1 metra	Mniej niż 55dBA z 1 metra	
Wysokość n.p.m	10% obniżenia wartości znamionowej dla ponad 1000 m (wysokość nie powinna przekraczać 3000 m)		
ZARZĄDZANIE			
Porty i złącza	EPO, RS-232, Inteligentny slot, USB, złącze zewnętrznej baterii		
SNMP	<ul style="list-style-type: none"> - Windows Server Windows 7 / 8 / 10/11 (32 bit & 64 bit) - Windows Hyper-V 2012/2022 - Windows SBS 2011 (32 bit & 64 bit) - Linux ESXI 4.X/5.X/6.X/7.X/8.X - Mac OS 10 - 11 		
NORMY			
EMC/safety	EN IEC 62040-2:2018 / EN IEC 61000-3-2:2019;		