

# BT 11 TOWER 1-3kVA

## On Line VFI



### Główne cechy zasilacza:

- Podwójna konwersja Online
- Sterowanie mikroprocesorowe DSP
- Korekta współczynnika mocy wejściowej
- Szeroki zakres napięcia wejściowego (110 V – 300 V)
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50/60 Hz
- Tryb ECO do oszczędzania energii
- Funkcja awaryjnego wyłączenia (EPO)
- Technologia MOV Zapewnia ochronę przed przepięciami
- Ładowarka o wysokim współczynniku mocy
- Niski wejściowy THDi
- Regulowany prąd ładowania poprzez panel LCD
- Inteligentna konstrukcja ładowarki optymalizująca żywotność akumulatorów

## ZASTOSOWANIE



Małe Data Center

Infrastruktura Krytyczna

Małe Sieci Lan

Medyczne

## AKCESORIA



Czujnik Środowiskowy



Adapter IEC



Karta SNMP



Karta AS400

MODEL	BT 11 Pro -1K	BT 11 Pro- 2K	BT 11 Pro- 3K	
Moc	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	
<b>WEJŚCIE</b>				
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)			
<b>WYJŚCIE</b>				
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)			
<b>SPRAWNOŚĆ</b>				
Praca sieciowa	≥89% w pełni naładowana bateria	≥91% w pełni naładowana bateria		
Tryb ECO	≥ 96% w pełni naładowana bateria			
Tryb bateryjny	≥88%	≥90%		
<b>BATERIA</b>				
Typ baterii	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	
Ilość	2	4	6	
Typowy czas ładowania	3 godziny do 95% pojemności dla wewnętrznej baterii@ prąd ładowania 2A			
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	12 min	12 min	11 min
	100% obc	6 min	6 min	5 min
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	45 min	52 min	52 min
	100%obc	22 min	22 min	22 min
Prąd ładowania	od 2A do 4A regulowane		od 2A do 4A regulowane	
Napięcie ładowania	27.4 VDC ± 1%	54.8 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%	
<b>WYMIARY</b>				
Wymiary, dł. x szer. x wys. (mm)	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	421 x 190 x 335	
Waga netto (bez baterii) (kg)	6.6	9.9	12.3	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	11.7	20,3	28	
<b>ŚRODOWISKO</b>				
Wilgotność względna	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)			
<b>ZARZĄDZANIE</b>				
Porty i złącza	EPO, RS-232, Inteligentny slot, USB, złącze zewnętrznej baterii			
SNMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Server Windows 7 / 8 / 10/11 (32 bit &amp; 64 bit)</li> <li>- Windows Hyper-V 2012/2022</li> <li>- Windows SBS 2011 (32 bit &amp; 64 bit)</li> <li>- Linux ESXI 4.X/5.X/6.X/7.X/8.X</li> <li>- Mac OS 10 - 11</li> </ul>			
<b>NORMY</b>				
EMC	EN IEC 62040-2:2018 / EN IEC 61000-3-2:2019;			