

BT RT 11 Pro 6-10kVA / 6-10kW

On Line VFI



Główne cechy zasilacza:

- Technologia On Line VFI
- Współczynnik mocy wyjściowej 1
- Wysoka sprawność do 96%
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50Hz/60Hz
- Tryb ECO Mode
- Komunikacja SNMP/USB/RS-232
- Dostępny opcjonalny bypass serwisowy RACK
- Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
- Aktywna korekcja współczynnika mocy wejściowej 0,99
- Funkcja awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
- Regulowana liczba baterii 16-20 szt
- 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	208/220/230/240 VAC		
Zakres Napięcia	110~300VAC \pm 3 % dla 50% 176~300VAC \pm 3 % dla 100%		
Zakres Częstotliwości	46~54 Hz or 56~64 Hz		
Harmoniczne(THDi)	<4% 100% obciążenia, <6% 50% obciążenia		
Współczynnik Mocy	\geq 0,99 napięcie znamionowe (100% obciążenia)		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	208*/220/230/240 VAC		
Regulacja napięcia (Batt. Mode)	\pm 1%		
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)	46~54 Hz lub 56~64 Hz		
Zakres częstotliwości (Batt. Tryb)	50 Hz \pm 0.1 Hz lub 60 Hz \pm 0.1 Hz		
Współczynnik szczytu	3:1 (max.)		
Zniekształcenia harmoniczne	\leq 2 % THD (obciążenie liniowe); \leq 6% THD (obciążenie nieliniowe)		
Przełączanie AC – Tryb baterii	0ms		
Przełączanie Inverter – Bypass	0 ms (Typical)		
SPRAWNOŚĆ			
Praca sieciowa	94%		
Tryb ECO	\geq 96% w pełni naładowana bateria		
Tryb bateryjny	92%		
BATERIA			
Typ baterii	12 V / 9 Ah		
Ilość	20		
Typowy czas ładowania	9 godziny do 90% pojemności		
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	18 min	9 min
	100% obc	8 min	4 min
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	52 min	30 min
	100%obc	22 min	11 min
Prąd ładowania	od 1A do 4A regulowane		
Napięcie ładowania	218.4 VDC \pm 1%		
WYMIARY			
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	UPS 610x438x88 [2U] Battery Pack:715x438x88 [2U]		
Waga netto (bez baterii) (kg)	29 kg	31 kg	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	79 kg	81 kg	
ŚRODOWISKO			
Wilgotność względna	20-90% RH 0- 40°C (bez kondensacji)		
Hałas	Mniej niż 55dBA z 1 metra	Mniej niż 58dBA 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	EN IEC 62040-2:2018 / EN IEC 61000-3-2:2019;		