

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 ± 3 % dla 50% 176~300VAC ± 3 % dla 100%	
Zakres Częstotliwości		46~54 Hz or 56~64 Hz	
Harmoniczne (THDi)		<3% 100% obciążenia	
Współczynnik Mocy		≥0,99 napięcie znamionowe (100% obciążenia)	
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe		208*/220/230/240 VAC	
Regulacja napięcia (Batt. Mode)		± 1%	
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)		46~54 Hz lub 56~64 Hz	
Zakres częstotliwości (Batt. Tryb)		50 Hz ± 0.1 Hz lub 60 Hz ± 0.1 Hz	
Współczynnik szczytu		3:1 (max.)	
Zniekształcenia harmoniczne		≤ 2 % THD (obciążenie liniowe); ≤ 6% THD (obciążenie nieliniowe)	
Przełączanie AC – Tryb baterii		0ms	
Przełączanie Inverter – Bypass		0 ms (Typical)	
SPRAWNOŚĆ			
Praca sieciowa		> 95%	
Tryb ECO		> 96%	
Tryb bateryjny		> 92%	
BATERIA			
Typ baterii		12 V / 9 Ah	
Ilość		20	
Typowy czas ładowania		9 godziny do 90% pojemności	
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	18 min	9 min
	100% obc.	9 min	4 min
Prąd ładowania		od 1A do 4A regulowane	
Napięcie ładowania		218.4 VDC ± 1%	
WYMIARY			
Wymiary RACK, głęb. X szer. X wys. (mm)		UPS 610x438x88 [2U] Battery Pack:715x438x 133[3U]	
Waga netto UPS (kg)		17 kg	17 kg
Waga netto MODUŁ BATERYJNY (z bateriami o standardowej pojemności) (kg)		49 kg	49 kg
Waga netto MODUŁ BATERYJNY (z bateriami o powiększonej pojemności) (kg)		69 kg	69 kg
Całkowita liczba gniazd		TERMINAL (zaciski śrubowe)	
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;	