

blacktec.

POWER OF INTELLIGENT UPS



BT - C/ RT 11 6-10KW

On Line VFI



Główne cechy zasilacza:

- Współczynnik mocy wyjściowej 1.0
- Szeroki zakres wejściowy (80V-300V)
- Tryb ECO dla oszczędzania energii
- Kompatybilny z generatorem
- Komunikacja USB HID
- Port awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
- Łatwa wymiana baterii
- Wersja SILENT - cicha praca
- Model RT 6-10KW wyposażony w 6 gniazd
- Wersja RT z obracającym LCD
- Opcjonalna nadmiarowość 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 C- 6K(L)		BT11 C-10K (L)	
Moc		6000 VA / 6000 W		10000 VA / 10000 W	
WEJŚCIE					
Napięcie nominalne		208/220/230/240 VAC			
Zakres Napięcia		80-300Vac			
Zakres Częstotliwości		(45~55)/(54~66)Hz			
Harmoniczne(THDi)		<4% 100% obciążenia, <6% 50% obciążenia			
Współczynnik Mocy		≥0,99 napięcie znamionowe (100% obciążenia)			
WYJŚCIE					
Napięcie wyjściowe		208/220/230/240Vac			
Regulacja napięcia (Batt. Mode)		± 1%			
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)		46~54 Hz lub 56~64 Hz			
Zakres częstotliwości (Batt. Tryb)		50 Hz ± 0.5% Hz lub 60 Hz ± 0.5% Hz			
Współczynnik szczytu		3:1 (max.)			
Zniekształcenia harmoniczne		≤ 2 % THD (obciążenie liniowe); ≤ 2% THD (obciążenie nieliniowe)			
Przełączanie AC – Tryb baterii		0ms			
Przełączanie Inverter – Bypass		0 ms (Typical)			
SPRAWNOŚĆ					
Tryb inwerterowy		92%			
Tryb ECO		96%			
Tryb baterijny		96%			
BATERIA					
Typ baterii		12 V / 9 Ah		12 V / 9 Ah	
Ilość		20		20	
Typowy czas ładowania		4 godziny do 90% pojemności			
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	22 min		11 min	
	100%obc	9 min		4 min	
Prąd ładowania		4A			
Napięcie ładowania		13,65VDC x ilość baterii +/- 1%			
WYMIARY					
Wymiary, szer. x gł. x wys. (mm)		UPS 438 x 480 x 131 [3U] Battery Pack:438 x 680 x 131 [3U]			
Waga netto (bez baterii) (kg)		13.8 kg		14.6 kg	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)		59.4 kg		70 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		- 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 - VMware ESXi 8+			
NORMY					
EMC		EN IEC 62040-2:2018 / EN IEC 61000-3-2:2019;			

