

BT 33 Tower 30-80kVA

On Line VFI



Główne cechy zasilacza:

- Współczynnik mocy wyjściowej $PF = 1$ dla 10-80KW
- Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
- Regulowana liczba akumulatorów w stringu
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50 Hz / 60 Hz
- Aktywna korekcja współczynnika mocy • Tryb ECO Mode
- Funkcja awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
- Wbudowany bypass serwisowy
- Wbudowane porty komunikacji SNMP/USB/RS-232
- Możliwa praca równoległa ze wspólną baterią
- Opcjonalny transformator separacyjny
- 3-stopniowa konstrukcja ładowania zapewniająca optymalną wydajność baterii

ZASTOSOWANIE



Data Center



Infrastruktura Przemysłowa



Infrastruktura Biurowa



Infrastruktura Medyczna

AKCESORIA



Czujnik Środowiskowy



By Pass



Karta SNMP



Karta AS400

MODEL	BT33-30K(L)	BT33-40K(L)	BT 33-60KL	BT 33-80KL
Moc	30 kVA / 30 kW	40 kVA / 40 kW	60 kVA / 60 kW	80 kVA / 80 kW
WEJŚCIE				
Napięcie nominalne	3 x 400 VAC (3Ph+N)			
Zakres Napięcia	190-520 VAC (3-fazowe) 50% obciążenia 305-478 VAC (3-fazowe) 100% obciążenia			
Zakres Częstotliwości	46~54 Hz or 56~64Hz			
Harmoniczne(THDi)				
Współczynnik Mocy	≥0.99 100%			
WYJŚCIE				
Napięcie wyjściowe	3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Regulacja napięcia (Batt. Mode)	± 1%			
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)	46~54Hz lub 56~64Hz			
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); ≤ 5 % THD (obciążenie nieliniowe)			
Przełączanie AC – Tryb baterii	0ms			
Przełączanie Inverter – Bypass	0 ms			
SPRAWNOŚĆ				
Praca sieciowa	95.5%			
Tryb ECO	98.5%			
Tryb bateryjny	94.5%			
BATERIA				
Typ baterii	12 V / 9 AH			
Ilość	64 szt.		Baterie zewnętrzne	
Typowy czas ładowania	9 godzin powrotu do 90% pojemności			
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	11 min	10 min	Baterie zewnętrzne
	100% obc	4 min	3 min	Baterie zewnętrzne
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	Dostosowany do potrzeb: zewnętrzny stojak bateryjny / zewnętrzna szafka bateryjna		
	100% obc.			
Prąd ładowania	od 2 do 12A regulowane			
Napięcie ładowania	+/-218 VDC ± 10%		Baterie zewnętrzne	
WYMIARY				
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	815 x 300 x 1000		790 x 360 x 1010	
Waga netto (bez baterii) (kg)	61	43	108	113
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	152	117		
ŚRODOWISKO				
Wilgotność względna	0-95 %, 0- 40°C (bez kondensacji)			
Hałas	< 65dB 1 Metr	< 67dB 1 Metr	< 75dB 1 Metr	
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 61000-3-12:2011 / EN IEC 61000-3-11:2019			