

BT 31 / 33 Tower 10-20kVA

On Line VFI



Główne cechy zasilacza:

- Power Factor =1
- Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
- Regulowana liczba akumulatorów w stringu
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50 Hz / 60 Hz
- Aktywna korekcja współczynnika mocy na wszystkich fazach
- 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 żywotność akumulatora

ZASTOSOWANIE



Data Center



Infrastruktura Przemysłowa



Infrastruktura Biurowa



Infrastruktura Medyczna

AKCESORIA



Czujnik Środowiskowy



By Pass



Karta SNMP



Karta AS400

MODEL	BT 33-10K(L)	BT 33-20K(L)	
Moc	10 kVA / 10 kW	20 kVA / 20 kW	
WEJŚCIE			
Napięcie nominalne	3 x 360VAC/380VAC/400VAC/415VAC (3f+N+PE)		
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 360VAC/380VAC/400VAC/415VAC (3f +N+PE) oraz 208*/220/230/240VAC(L+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	40 szt	40 szt	
Typowy czas ładowania	9 godzin powrotu do 90% pojemności		
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	23 min	10 min
	100% obc	10 min	5 min
Prąd ładowania	2-12A		
Napięcie ładowania	+/-218 VDC ± 10%		
WYMIARY			
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	627 x 250 x 827		
Waga netto (bez baterii) (kg)	43	65	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	114	139	
ŚRODOWISKO			
Wilgotność względna	0-95 %, 0- 40°C (bez kondensacji)		
Hałas	< 60dB 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		