

# BT 33 Tower 60-200kVA

## On Line VFI



### Główne cechy zasilacza:

- Współczynnik mocy wyjściowej  $PF = 1$  dla 60-200kW
- 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 akumulatorów

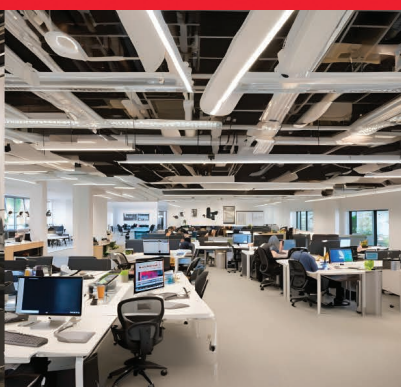
## ZASTOSOWANIE



Data Center



Infrastruktura Przemysłowa



Infrastruktura Biurowa



Infrastruktura Medyczna

## AKCESORIA



Czujnik Środowiskowy



By Pass



Karta SNMP



Karta AS400

MODEL	BT33 III -60 KL	BT33 III -80 KL	BT33 III -100KL	BT33 III -120KL	BT33 III -180KL	BT33 III -200KL
Moc	60 kVA / 60 kW	80 kVA / 80 kW	100 kVA / 100 kW	120 kVA / 120 kW	180 kVA / 180 kW	200 kVA / 200 kW
<b>WEJŚCIE</b>						
Napięcie nominalne	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)					
Zakres Napięcia	110-300 VAC 50% obciążenia ; 176-276 VAC 100% obciążenia					
Zakres Częstotliwości	40~70 Hz					
Harmoniczne(THDi)	< 4%					
Współczynnik Mocy	≥0.99 100%					
<b>WYJŚCIE</b>						
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)	50/60 Hz ± 1%					
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					
<b>SPRAWNOŚĆ</b>						
Praca sieciowa	95.5%					
Tryb ECO	98.5%					
Tryb bateryjny	94.5%					
<b>BATERIA</b>						
Typ baterii	Dopasowane do wymagań					
Ilość	32~40 pcs (regulowane)					
Typowy czas ładowania	9 godzin powrotu do 90% pojemności					
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	Dostosowany do potrzeb: zewnętrzny stojak baterijny / zewnętrzna szafka bateryjna				
	100% obc					
Prąd ładowania	1-12A	1-18A	2-36A	3-54A		
Napięcie ładowania	+/-13.65V*N (N = 16~20)					
<b>WYMIARY</b>						
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	815 x 300 x 1000	815 x 300 x 1000	974 x 600 x 1600			
Waga netto (bez baterii) (kg)	56	74	214	286	286	382
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	114	139		152		
<b>ŚRODOWISKO</b>						
Wilgotność względna	0-95 % 0- 40°C (bez kondensacji)					
Hałas	> 65dB 1 Metr	> 75dB 1 Metr				
Wysokość n.p.m	10% obniżenia wartości znamionowej dla ponad 1000 m (wysokość nie powinna przekraczać 3000 m)					
<b>ZARZĄDZANIE</b>						
Porty i złącza	EPO, RS-232, Inteligentny slot, USB, złącze zewnętrznej baterii					
SNMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Server Windows 7 / 8 / 10/11 (32 bit &amp; 64 bit)</li> <li>- Windows Hyper-V 2012/2022</li> <li>- Windows SBS 2011 (32 bit &amp; 64 bit)</li> <li>- Linux ESXI 4.X/5.X/6.X/7.X/8.X</li> <li>- Mac OS 10 - 11</li> </ul>					
<b>NORMY</b>						
EMC	EN IEC 62040-2: 2018 / EN 61000-3-12:2011 / EN IEC 61000-3-11:2019					