

# BT RT 33 10-60kVA

## On Line VFI



### Główne cechy zasilacza:

- Współczynnik mocy wyjściowej PF=1
- Działanie w trybie ECO Mode
- Aktywna korekcja współczynnika mocy
- Technologia DSP
- Funkcja awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
- Opcjonalny transformator separacyjny
- Obsługuje podwójne wejścia AC – Double input
- Automatykne obracanie ekranu LCD
- Regulowana liczba baterii 32–40 szt.
- Praca równoległa ze wspólną baterią
- 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 RT 33-10KL		BT RT 33-20KL	BT RT 33-30KL
Moc	10 kVA / 10 kW		20 kVA / 20 kW	30 kVA / 30 kW
<b>WEJŚCIE</b>				
Napięcie nominalne	3 x 400 VAC (3Ph+N) or 208*/220/230/240 VAC (Ph-N)			
Zakres Napięcia	190-520 VAC (3-fazowy) 50% obciążenia 305-478 VAC (3-fazowe) 100% obciążenia			
Zakres Częstotliwości	46~54 Hz lub 56~64Hz			
Harmoniczne(THDi)				
Współczynnik Mocy	≥ 0.99 @ 100%			
<b>WYJŚCIE</b>				
Napięcie wyjściowe	3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N) lub 208*/220/230/240 VAC (Ph-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			
<b>SPRAWNOŚĆ</b>				
Praca sieciowa	95.5%			
Tryb ECO	98.5%			
Tryb bateryjny	94.5%			
<b>BATERIA</b>				
Typ baterii	12 V / 9 AH			
Ilość	20 szt	40 szt		
Typowy czas ładowania	8h do 90%			
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	50% obc.	10 min - 4U	10 min - 6U	5 min - 6 U
	100% obc	4 min - 4U	4 min - 6U	5 min - 8U
Czas podtrzymania (min) 1 Battery Pack	50% obc.	23 min	21 min	
	50% obc.	10 min	9 min	
Prąd ładowania	1A ~ 12A (regulowany)			
Napięcie ładowania	+/-13.65 VDC x N (N=10)			
<b>WYMIARY</b>				
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	680 x 438 x 133 [3U]			
Waga netto (bez baterii) (kg)	26	28	35	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)				
<b>ŚRODOWISKO</b>				
Wilgotność względna	0-95 % @ 0- 40°C (bez kondensacji)			
Hałas	< 62dB 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			