

BT - Q 33 Tower 10-40kVA

On Line VFI



Główne cechy zasilacza:

- Wydajność AC/AC do 96% – oszczędność energii
- Współczynnik mocy 1,0 – większa moc dla obciążeń
- 3-poziomowa technologia IGBT
- Tryb fazowy 11/31/33
- Wspólny bank akumulatorów
- Konstrukcja na kołach
- Wyświetlacz w 7 językach.
- Zakres napięcia wejściowego -65% ~ +20%
- Inteligentna kontrola wentylatora
- Wersja SILENT
- Inteligentny system AUTO Clean

ZASTOSOWANIE



Data Center



Infrastruktura Przemysłowa



Infrastruktura Biurowa



Infrastruktura Medyczna

AKCESORIA



Czujnik Środowiskowy



Bypass



Karta SNMP

MODEL	BT Q Tower 33-10	BT Q Tower 33-20	BT Q Tower 33-30	BT Q Tower 33-400
Moc	10 kVA / 10 kW	20 kVA / 20 kW	30 kVA / 30 kW	40 kVA / 40 kW
WEJŚCIE				
Napięcie nominalne	138-485 (305-485 przy pełnym obciążeniu)			
Częstotliwość (Hz)	40-70			
Współczynnik mocy	≥0.99			
THDi	≤3% (pełne obciążenie rezystancyjne), ≤5% (pełne obciążenie nieliniowe)			
Faza	3:3/3:1/1:1		3:3/3:1	
WYJŚCIE				
Napięcie (Vac)	380/400/415±1%			
Częstotliwość (Hz)	50/60±0,1 (tryb baterii)			
Współczynnik mocy	1.0			
THDv	≤2% (pełne obciążenie rezystancyjne), ≤4% (pełne obciążenie nieliniowe)		≤1% (pełne obciążenie rezystancyjne), ≤4% (pełne obciążenie nieliniowe)	
Wydajność AC/AC (maks.)	96%			
Przeciążenie	105%: długoterminowy; 130%: 15min; 155%: 1min; 200%: 200ms			
Czas transferu (ms)	0 (tryb sieciowy-tryb baterii), ≤1ms (tryb sieciowy-tryb obejścia)			
Crest Factor	3:1			
BYPASS				
Napięcie (Vac)	±10%/±15%/±20% (domyślnie ±20%)			
Częstotliwość (Hz)	+5%/10% (domyślnie +10%)			
Przeciążenie	130%: długoterminowo; 155%: 1min; powyżej 155%: 200ms			
BATERIA				
Typ baterii	12 V / 9 Ah			
Ilość	16~40			
Czas podtrzymania (min) baterie wew.	Dostosowany do potrzeb: zewnętrzny stojak bateryjny / zewnętrzna szafka bateryjna			
Napięcie (Vdc)	±96 (±96~±240 regulowana przy pełnym obciążeniu)		±96 (±96~±240 ±192 (±144~±240 regulowane, ±180~±240 przy pełnym obciążeniu)	
Napięcie ładowania	10A		20A	
WYMIARY				
Wymiary, szer. x gł. x wys. (mm)	308×803×882		358×840×1250	
Waga netto (bez baterii) (kg)	50		88,5	
Waga netto (z wbudowaną baterią) (kg)	148		222	
ŚRODOWISKO				
Wilgotność względna	0-95 % @ 0- 40°C (bez kondensacji)			
Hałas	< 55dB			
Wysokość n.p.m	10% obniżenia wartości znamionowej dla ponad 1000 m (wysokość nie powinna przekraczać 3000 m)			
ZARZĄDZANIE				
Porty i złącza	RS485, EPO, styk bezpotencjałowy Opcjonalnie: Karta SNMP, karta RS485 + Dry Contact			
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 62040-1 / EN IEC 62040-2 / EN 62040-3			