

On Line

BLACKTEC 33 III -30 KL / 60 KL / 100KL / 120KL / 180KL / 200KL

Seria BT 33 III Online UPS od 30 K do 200 KVA została specjalnie zaprojektowana z wymiennymi modułami mocy i dostępem od przodu, co upraszcza konserwację. Funkcja power walk-in optymalizuje rozruch i pracę równoległą do 6 jednostek, nawet przy zasilaniu z agregatu prądotwórczego.

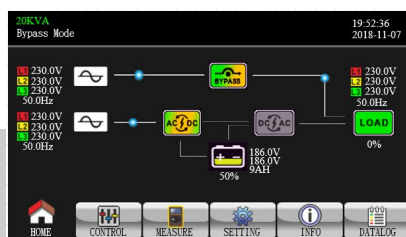


- Prawdziwa podwójna konwersja
- Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
- Współczynnik mocy wyjściowej 1
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50 Hz / 60 Hz
- Aktywna korekcja współczynnika mocy na wszystkich fazach
- Regulowana liczba akumulatorów w stringu od 32 do 40 szt.
- Funkcja awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO)
- Współpraca z agregatem prądotwórczym
- Wbudowany bypass serwisowy
- Wbudowane porty komunikacji SNMP/USB/RS-232
- Funkcja power walk-in prostownika
- Tryb ECO Mode
- Komunikacja SNMP/USB/RS-232
- Możliwa raca równoległa ze wspólną baterią
- 3-stopniowa konstrukcja ładowania zapewniająca optymalną wydajność baterii

BT33 III -30 KL BT33 III -60 KL BT33 III -100KL BT33 III -120KL BT33 III -180KL BT33 III -200KL

Fazy	3f wejściowe / 3f wyjściowe	3f wejściowe / 3f wyjściowe	3f wejściowe / 3f wyjściowe	3f wejściowe / 3f wyjściowe	3f wejściowe / 3f wyjściowe	3f wejściowe / 3f wyjściowe
Moc	30 KVA / 30 KW	60 KVA / 60 KW	100 KVA / 100 KW	120 KVA / 120 KW	180 KVA / 180 KW	200 KVA / 200 KW
Praca równoległa	4	4	4	4	4	4
Wejście						
Napięcie znamionowe	3 x 360/380/400/415 VAC (3 Ph + N)					
Zakres napięcia	110-300 VAC @ 50% obciążenia; 176-276 VAC @ 100% obciążenia					
Zakres częstotliwości	40~70 Hz	40~70 Hz	40~70 Hz	40~70 Hz	40~70 Hz	40~70 Hz
Współczynnik mocy	≥ 0.99 @ 100% obciążenia	≥ 0.99 @ 100% obciążenia	≥ 0.99 @ 100% obciążenia	≥ 0.99 @ 100% obciążenia	≥ 0.99 @ 100% obciążenia	≥ 0.99 @ 100% obciążenia
Harmoniczne (THDi)	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%	40~70 Hz
Wyjście						
Napięcie Wyjściowe	3 x 360/380/400/415 VAC (3 Ph + N)					
AC Regulacja Napięcia (Batt. Mode)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz
Zakres Częstotliwości (Batt. Mode)	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%
Współczynnik szczytu	3:1 (max.)	3:1 (max.)	3:1 (max.)	3:1 (max.)	3:1 (max.)	3:1 (max.)
Harmoniczne	≤ 2% THD (obciążenie liniowe) ≤ 5% THD (obciążenie nieliniowe)					
Przełączanie AC - Bateria	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms
Przełączanie Inverter - Bypass	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms
Przeciążalność	100-110% przez 60 min, 111-125% przez 10 min, 126%~150% przez 1 min; >150% wyłączenie					
Bypass						
Napięcie znamionowe	3 x 360/380/400/415 VAC (3 Ph + N)					
Zakres napięcia	305 VAC ~ 457 VAC	305 VAC ~ 457 VAC	305 VAC ~ 457 VAC	305 VAC ~ 457 VAC	305 VAC ~ 457 VAC	305 VAC ~ 457 VAC
Napięcie znamionowe	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz
Zakres napięcia	> 130% 1 minuta	> 130% 1 minuta	> 130% 1 minuta	> 130% 1 minuta	> 130% 1 minuta	> 130% 1 minuta
Sprawność						
AC-AC	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%	95,5%
Tryb ECO	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%
Praca bateryjna	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%
Bateria						
Typ akumulatorów	Dopasowane do wymagań					
Ilość baterii w stringu	32~40 pcs (Adjustable)	32~40 pcs (Adjustable)	32~40 pcs (Adjustable)	32~40 pcs (Adjustable)	32~40 pcs (Adjustable)	32~40 pcs (Adjustable)
Prąd ładowania (max.)	1-12 A, Adjustable	1-18 A, Adjustable	2-36 A, Adjustable	2-36 A, Adjustable	3-54 A, Adjustable	3-54 A, Adjustable
Napięcie ładowania	+/-13.65V*N (N=16~20)	+/-13.65V*N (N=16~20)	+/-13.65V*N (N=16~20)	+/-13.65V*N (N=16~20)	+/-13.65V*N (N=16~20)	+/-13.65V*N (N=16~20)

Wyświetlacz						
Dotykowy panel LCD - LED	Stan zasilacza UPS, poziom obciążenia, poziom naładowania akumulatora, napięcie wejściowe/wyjściowe, czas autonomii, alarmy					
Alarm						
Tryb bateryjny	Dźwięk co 4 sekundy	Dźwięk co 4 sekundy	Dźwięk co 4 sekundy	Dźwięk co 4 sekundy	Dźwięk co 4 sekundy	Dźwięk co 4 sekundy
Niski poziom baterii	Dźwięk co 1 sekundę	Dźwięk co 1 sekundę	Dźwięk co 1 sekundę	Dźwięk co 1 sekundę	Dźwięk co 1 sekundę	Dźwięk co 1 sekundę
Przeciążenie	Dźwięk 2 razy na sekundę	Dźwięk 2 razy na sekundę	Dźwięk 2 razy na sekundę	Dźwięk 2 razy na sekundę	Dźwięk 2 razy na sekundę	Dźwięk 2 razy na sekundę
Awaria	Dźwięk ciągły	Dźwięk ciągły	Dźwięk ciągły	Dźwięk ciągły	Dźwięk ciągły	Dźwięk ciągły
Wymiary						
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	815 x 300 x 1000	815 x 300 x 1000	974 x 600 x 1600	974 x 600 x 1600	974 x 600 x 1600	974 x 600 x 1600
Waga netto (kg)	56	74	241	286	286	382
Środowisko						
Temperatura pracy	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Wilgotność względna	<95% bez kondensacji	<95% bez kondensacji	<95% bez kondensacji	<95% bez kondensacji	<95% bez kondensacji	<95% bez kondensacji
Wysokość ²	0~1000 m at full load	0~1000 m at full load	0~1000 m at full load	0~1000 m at full load	0~1000 m at full load	0~1000 m at full load
Hałas	<65 dB @ z 1 metra	<65 dB @ z 1 metra	<75 dB @ z 1 metra	< 75 dB @ z 1 metra	< 75 dB @ z 1 metra	< 75 dB @ z 1 metra
Zarządzanie						
Smart RS-232/USB	Wsparcie Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux i MAC					
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser					



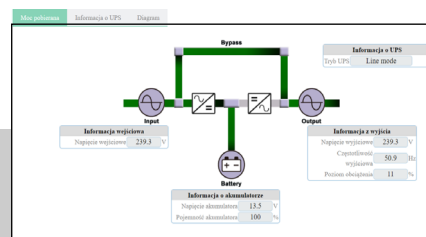
10" calowy LCD

Rozbudowany funkcjonalny panel LCD



Karta SNMP

Zdalne monitorowanie i zarządzanie wieloma UPSami.



Oprogramowanie

Rozbudowane oprogramowanie w języku polskim