

On Line

BLACKTEC 31-10K / BT 11-10K



- Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
- Podwójna konwersja On-line
- Praca równoległa również ze wspólną baterią
- Modułowa konstrukcja ułatwiająca rozbudowę mocy, instalację i konserwację

- Współczynnik mocy wyjściowej PF = 1
- Szeroki zakres napięcia wejściowego
- Tryb przetwornicy częstotliwości 50 Hz / 60 Hz
- Działanie w trybie Eco w celu oszczędzania energii (ECO)

- Regulowane ilości akumulatorów 16-20 szt.
- Ładowanie w trybie wyłączenia
- Współpraca z agregatem
- Funkcja awaryjnego wyłączania zasilania (EPO)

BT 31-10K

BT 11-10K

Fazy	3f wejście / 1f wyjście	1f wejście / 1f wyjście
Moc	10000 VA / 10000 W	10000 VA / 10000 W
Liczba modułów	10	10
Wejście		
Napięcie znamionowe	3 x 360 VAC / 380 VAC / 400 VAC / 415 VAC (3 Ph + N + PE) 3 x 360 VAC / 380 VAC / 400 VAC / 415 VAC (3 Ph + N + PE)	
Zakres napięcia	190-520 VAC (3-fazowe) @ 50% obciążenia 305-478 VAC (3-fazowe) @ 100% obciążenia	110-300 VAC @ 50% obciążenia 176-276 VAC @ 100% obciążenia
Zakres częstotliwości	40~70Hz	40~70Hz
Współczynnik mocy	≥ 0.99 @ 100% obciążenia	≥ 0.99 @ 100% obciążenia
THDi	50 Hz ± 0.1 Hz lub 60 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz lub 60 Hz ± 0.1 Hz
Wyjście		
Napięcie Wyjściowe	208 ¹ /220/230/240 VAC (L+N)	208 ¹ /220/230/240 VAC (L+N)
Regulacja Napięcia (Batt. Mode)	± 1%	± 1%
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)	46~54 Hz lub 56~64 Hz	46~54 Hz lub 56~64 Hz
Zakres Częstotliwości (Batt. Mode)	50 Hz ± 0.1 Hz lub 60 Hz ± 0.1 Hz	50 Hz ± 0.1 Hz lub 60 Hz ± 0.1 Hz
Współczynnik szczytu	3:1 (max.)	3:1 (max.)
Harmoniczne	≤ 2% THD (obciążenie liniowe) ≤ 3% THD (obciążenie nieliniowe)	≤ 2% THD (obciążenie liniowe) ≤ 3% THD (obciążenie nieliniowe)
Przełączanie AC-DC / Inverter - Bypass	0ms	0ms
Sprawność		
AC-AC	94%	93,5%
Tryb ECO	97%	97%
Baterijny przy pełnym obciążeniu	92,5%	92%
Bateria / Ładowarka		
Bateria	±12 V / 9 Ah	±12 V / 9 Ah
Ilość Baterii	16~20 szt. (regulowane) x2	16~20 szt. (regulowane) x2
Napięcie znamionowe	+/-192 V (12 V x 32 szt.)	+/-192 V (12 V x 32 szt.)
Maksymalne napięcie	+/- 240 V (12 V x 40 szt.)	+/- 240 V (12 V x 40 szt.)
Minimalne napięcie	+/-192 V (12 V x 32 szt.)	+/-192 V (12 V x 32 szt.)
Napięcie ładowania	± 218 V	± 218 V
Typowy czas ładowania	9h do 90% pojemności	9h do 90% pojemności
Prąd ładowania	4 A	4 A

BT 31-10K

BT 11-10K

Wymiary		
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	678 X 418 X 132 [3U]	678 X 418 X 132 [3U]
Waga netto (kg)	20,5	20,5
Środowisko		
Wilgotność względna	0-95 % @ 0-40°C (bez kondensacji)	0-95 % @ 0-40°C (bez kondensacji)
Hałas	< 55dB @ z 1 metra	< 55dB @ z 1 metra
Zarządzanie		
Inteligentne złącze USB	Inteligentne złącze USB Wsparcie Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux i MAC	Inteligentne złącze USB Wsparcie Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux i MAC
Opcjonalny protokół SNMP	Power management SNMP manager web browser	Power management SNMP manager web browser
Wyświetlacz		
LCD/LED	Stan zasilacza UPS, poziom obciążenia, poziom naładowania akumulatora, napięcie wejściowe/wyjściowe, Czas autonomii, alarmy	Stan zasilacza UPS, poziom obciążenia, poziom naładowania akumulatora, napięcie wejściowe/wyjściowe, Czas autonomii, alarmy

Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez dalszego powiadomienia.



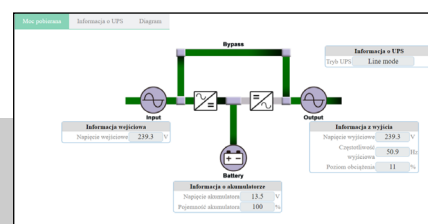
Konstrukcja modułowa

Każdy moduł może pracować jako samodzielna jednostka



Karta SNMP

Zdalne monitorowanie i zarządzanie wieloma UPSami.



Oprogramowanie

Rozbudowane oprogramowanie w języku polskim