

On Line

BLACKTEC 11 Pro -1K / Pro -1.5K / Pro- 2K / Pro -3K

BT 11 1KVA-10KVA to seria UPS typu TOWER w technologii online, które zostały zaprojektowane do pracy w obszarach o niestabilnych parametrach sieci energetycznej. Cechują się szerokim spektrum dostępnych modeli od 1 KVA do 10 KVA z PF=1 z długim czasem podtrzymania w niewielkich rozmiarach. Idealne rozwiązanie dla aplikacji wymagających stabilnego zasilania gwarantowanego.

INTELIĞENTNA ŁADOWARKA

UPS-y wyposażone w inteligentną ładowarkę z możliwością konfiguracji prądu ładowania od 2 A do 4 A, co daje niemal nieograniczone możliwości rozbudowy o dodatkowe moduły bateryjne



- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Korekta współczynnika mocy wejściowej • Sterowanie mikroprocesorowe DSP • Współczynnik mocy wyjściowej PF = 0,9 • Funkcja awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO) • Inteligentna konstrukcja ładowarki optymalizująca ich wydajność | <ul style="list-style-type: none"> • Technologia MOV Zapewnia ochronę przed przepięciami • Tryb przetwornicy częstotliwości 50/60 Hz • Tryb ECO do oszczędzania energii • Podwójna konwersja Online • Niski wejściowy THDi | <ul style="list-style-type: none"> • Ładowarka o wysokim współczynniku mocy • Szeroki zakres napięcia wejściowego (110 V – 300 V) • Regulowany prąd ładowania poprzez panel LCD • Współpraca z agregatem |
|---|---|--|

BT11 Pro -1K**BT11 Pro -1.5K****BT11 Pro- 2K****BT11 Pro -3K**

Fazy	1 fazowe		1 fazowe		1 fazowe		1 fazowe	
Moc	1000 VA / 900 W		1500 VA / 1350 W		2000 VA / 1800 W		3000 VA / 2700 W	
Wejście								
Napięcie znamionowe	100/110/115/120 /127 VAC / 200/208/220/230/240 VAC							
Zakres Napięcia	55-150 VAC ± 3 % / 110 - 300 VAC ± 3 % przy 50% obciążenia 80-150 VAC ± 3 % / 160 - 300 VAC ± 3 % przy 100% obciążenia							
Częstotliwość	40 Hz ~ 70 Hz		40 Hz ~ 70 Hz		40 Hz ~ 70 Hz		40 Hz ~ 70 Hz	
THDi	≤ 5%		≤ 5%		≤ 5%		≤ 5%	
Power Factor	≥ 0,99 @ napięcie znamionowe (100% naładowania)							
Wyjście								
Napięcie wyjściowe	100V/110V/115V/120 /127 VAC lub 200V/208V/220/230/240 VAC							
Regulacja napięcia (Batt. Mode)	± 1%		± 1%		± 1%		± 1%	
Zakres częstotliwości (zsynchronizowany)	47~53 Hz lub 57~63Hz		47~53 Hz lub 57~63Hz		47~53 Hz lub 57~63Hz		47~53 Hz lub 57~63Hz	
Zakres częstotliwości (Batt. Tryb)	50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1 Hz		50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1 Hz		50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1 Hz		50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1 Hz	
Współczynnik szczytu	3:1		3:1		3:1		3:1	
Harmoniczne	≤ 2% THD (obciążenie liniowe); ≤ 4% THD (obciążenie nieliniowe)							
AC - Tryb baterii	0 ms		0 ms		0 ms		0 ms	
Inverter - Bypass	4 ms (typical)		4 ms (typical)		4 ms (typical)		4 ms (typical)	
Sprawność								
AC Mode	≥ 90% @ w pełni naładowana bateria				≥ 92% @ w pełni naładowana bateria			
ECO Mode	≥ 97% @ w pełni naładowana bateria							
Battery Mode	≥89%		≥88%		≥91%		≥91%	
Bateria								
Typ akumulatora	12 V / 9 AH	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH	12 V / 7 AH	
Ilość	2	3	3	4	6	6	8	
Czas ładowania	3 h do 95% dla wewnętrznych baterii@ 2 A							
Prąd ładowania	Domyślnie: 2 A, maks.: 4 A (long)							
Napięcie ładowania	27.4 VDC ± 1%	41.1 VDC ± 1%	41.1 VDC ± 1%	54.8 VDC ±1%	82.1 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%	109.6 VDC ± 1%	
Wymiary								
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	397 x 145 x 220				421 x 190 x 318			
Waga netto (bez baterii) (kg)	6,6	6,6	7	9,9	9,9	12,3	12,3	
Wymiary, szer. x szer. x wys. (mm)	11,7	13	14,6	20,3	23,2	28	33	

BT11 Pro -1K**BT11 Pro -1.5K****BT11 Pro- 2K****BT11 Pro -3K**

Środowisko	
Wilgotność względna	20-95 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)
Hałas	< 50 dBA @ z 1 metra < 55 dBA @ z 1 metra
Wysokość	10% obniżenia wartości znamionowej dla ponad 1000 m (wysokość nie powinna przekraczać 3000 m)
Zarządzanie	
Smart RS-232/USB	Wsparcie Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix i MAC
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser
Standard	
EMC/safety	EMC EN62040-2 C2 for CE models

Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



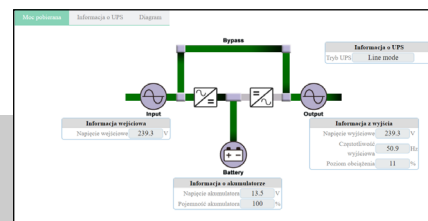
Gniazda

UPSy Blacktec wyposażone są w programowalne gniazda.



Karta SNMP

Zdalne monitorowanie i zarządzanie wieloma UPSami



Oprogramowanie

Rozbudowane oprogramowanie w języku polskim