

seria Xtender



Model	XTS 1000-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48	
Inwerter														
Nominalne napięcie akumulatorów	12V	24V	48V	12V	24V	48V	24V	48V	12V	24V	48V			
Zakres napięcia wejściowego	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V	19 - 34V	38 - 68V	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V			
Moc ciągła przy 25°C 1	650**/500VA	800**/650VA	900**/700VA	1500VA	2000VA	2400VA	2600VA	3500VA	4000VA	2500VA	4500VA	5000VA	7000VA	
Moc 30 min. 25°C	1000**/750VA	1200**/900VA	1400**/1000VA	1500VA	2000VA	2400VA	2600VA	3500VA	4000VA	3000VA	5000VA	6000VA	8000VA	
Moc 5 s. przy 25°C	2.3kVA	2.5kVA	2.8kVA	3.4kVA	4.8kVA	6kVA	6.5kVA	9kVA	10.5kVA	7.5kVA	12kVA	15kVA	21kVA	
Maksymalna Moc	Do zwarcia													
Maksymalne obciążenie asymetryczne	Do Pcont.													
* Spoczynek przy poborze	2 to 25 W													
Cos φ	0.1-1													
Maksymalna sprawność	93%	93%	93%	93%	94%	96%	94%	96%	93%	94%	96%			
Pobór własny WYL./Spoczynek/WL.	1.1W/1.4W/7W	1.2W/1.5W/8W	1.3W/1.6W/8W	1.2W/1.4W/8W	1.2W/1.4W/10W	1.4W/1.6W/9W	1.8W/2W/10W	1.4W/1.6W/12W	1.8W/2.1W/14W	1.2W/1.4W/14W	1.4W/1.8W/18W	1.8W/2.2W/22W	1.8W/2.4W/30W	
* Napięcie wyjściowe	Pełna sinusoida 230Vac (+0/- 10%) ⁽¹⁾													
* Częstotliwość wyjściowa	50Hz / 60Hz ⁽¹⁾ +/- 0.05% (crystal controlled)													
Harmoniczne	<2%													
Zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove	Automatyczne rozłączenie, trzykrotna próba restartu													
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Sygnał dźwiękowy, automatyczne rozłączenie, trzykrotna próba restartu													
Ładowarka akumulatorów														
* Charakterystyka ładowania	6 stanowa, w pełni programowalna przy zastosowaniu RCC-02/-03													
* Maksymalny prąd ładowania	35A	20A	10A	70A	100A	55A	30A	90A	50A	160A	140A	100A	120A	
* Kompensacja temperaturowa	tylko przy zastosowaniu BTS-01 lub DSB 500/1200													
Współczynnik korekcji mocy (PFC)	EN 61000-3-2													
Dane	XTS 1000-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48	
* Zakres napięcia wejściowego	150 to 265Vac / 50 to 140Vac (1)													
Zakres częstotliwości wejściowej	45 to 65Hz													
Maksymalny prąd transferowy	16A/20A			50A/56A						50A/80A				
Czas transferu	<15ms													
Wyjścia programowalne	Moduł ARM-2, 2 niezależne wyjścia			potential free 3 points, 16Aac/5Adc)										
Waga	8.2 kg	9 kg	9.3 kg	15 kg	18.5 kg	16.2 kg	21.2 kg	22.9 kg	34 kg	40 kg	42 kg	46 kg		
Wymiary	110x210x310	110x210x310	110x210x310	133x322x466				133x322x466		230x300x500	230x300x500	230x300x500		
Stopień ochrony	IP54			IP20										
Zgodność	Directive EMC 2004/108/EC : EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, 62040-2 Low voltage directive 2006/95/EC : EN 62040-1-1, EN 50091-2, EN 60950-1													
Zakres temperatury pracy	-20 do 55°C													
Dopuszczalna wilgotność	100%			95% bez kondensacji										
Wymuszenie obiegu powietrza	Opcjonalny moduł ECF-01			od 55°C										
Poziom hałas	<40dB / <45dB (bez/z załączonym obiegiem powietrza)													
Gwarancja producenta	2 lata													
Aksesoria														
Panel sterujący RCC-02, RCC-03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Moduł XCOM-232i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mostek XCOM-MS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Moduł zdalnego strowania RCM-10 (3 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Moduł komunikacyjny TCM-01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Moduł wyjść zewnętrznych ARM-02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Moduł chłodzący ECF-01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Czujnik temperatury akumulatorów BTS-01 (3 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kabel komunikacyjny CAB-RJ45-8-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rama montażowa X-Connect	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* Nastawialne dzięki RCC-02/-03

** Funkcje dostępne przy zastosowaniu ECF-01.

⁽¹⁾ "-01" na końcu oznaczenia oznacza 120V/60Hz. Dostępne za wyjątkiem XTH 8000-48

Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

Aries Power Equipment Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 25, 01-493 Warszawa
Tel.: +48 22 861-43-01 Fax: +48 22 861-43-02
info@energiabezprzerwy.pl
www.energiabezprzerwy.pl; www.ariespower.pl