

Xtender XTS



Modell	XTS 900-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48
Wechselrichter			
Nominalspannung der Batterie	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Eingangsspannungsbereich	9.5 - 17 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc
Dauerleistung bei 25°C	650** / 500 VA	800** / 650 VA	900** / 750 VA
Leistung 30 Min. bei 25°C	900** / 700 VA	1200** / 1000 VA	1400** / 1200 VA
Leistung 5 Sek. bei 25°C	2.3 kVA	2.5 kVA	2.8 kVA
Maximallast	Bis Kurzschluss		
Asymmetrische Last	Bis Dauerleistung		
* Lasterkennung (stand-by)	2 bis 25 W		
Cos φ	0.1-1		
Wirkungsgrad max.	93 %	93 %	93 %
Eigenverbrauch OFF/Stand-by/ON	1.1 W / 1.4 W / 7 W	1.2 W / 1.5 W / 8 W	1.3 W / 1.6 W / 8 W
* Ausgangsspannung	Echt-Sinus 230 Vac (± 2 %) / 120 Vac ⁽¹⁾		
* Ausgangsfrequenz	Einstellbar 45 - 65 Hz ⁽¹⁾ ± 0.05 % (Quartzgesteuert)		
Klirrfaktor	< 2 %		
Überlast- und Kurzschlusschutz	Automatischer Stop nach 3 Versuchen		
Übertemperaturschutz	Akustische Warnung vor Stop - autom. Restart		
Batterielader			
* Ladecharakteristik	6 Stufen: Bulk, Absorption, Schwebeladung, Equalisation, reduzierte Schwebeladung, periodische Absorption Anzahl Stufen, Schwellen, Endstrom und Dauer sind vollständig mit der RCC-02/-03 einstellbar		
* Maximaler Ladestrom	35 A	25 A	12 A
* Temperatur Kompensation	Mit BTS-01 oder BSP 500/1200		
Leistungsfaktorkorrektur (PFC)	EN 61000-3-2		
Allgemeine Daten			
	XTS 900-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48
* Eingangsspannungsbereich	150 bis 265 Vac / 50 bis 140 Vac ⁽¹⁾		
Eingangsfrequenz	45 bis 65 Hz		
Maximaler Eingangsstrom (Transferrelais) / Maximaler Ausgangsstrom	16 A / 20 A		
Transferzeit (UPS)	< 15 ms		
Multifunktionskontakte	Modul ARM-02 mit 2 Kontakten, optional		
Gewicht	8.2 kg	9 kg	9.3 kg
Abmessungen L/B/H [mm]	110 / 210 / 310	110 / 210 / 310	110 / 210 / 310
Schutzart	IP54		
EU-Konformitätserklärung	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU: - EN 50178:1997 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-) Richtlinie 2014/30/EU: - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014		
Betriebstemperatur	-20 bis 55°C		
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	100 %		
Ventilation	Lüftungseinheit ECF-01, optional		
Geräuschpegel	<40 dB / <45 dB (ohne / mit Lüftung)		
Garantie	5 Jahre		
ISO Zertifizierung	9001:2008 / 14001:2004		
Optionen			
Fernsteuerung RCC-02 oder RCC-03	•	•	•
Modul Xcom-232i	•	•	•
Kommunikationssets Xcom-GSM / Xcom-LAN / Xcom-SMS	•	•	•
Batteriezustands-Monitor BSP	•	•	•
Fernsteuermodul RCM-10 (inkl. 3 m Kabel)	•	•	•
Module mit 2 Hilfskontakten ARM-02	•	•	•
Lüftermodul ECF-01	•	•	•
Temperatursonde BTS-01 (3 m)	•	•	•
Kommunikationskabel 3ph und // CAB-RJ45-8 2	•	•	•
Montagestruktur X-Connect			

* Einstellbar mit der RCC-02/-03

** Aufgelistete Werte nur gültig mit dem Lüftungsmodul ECF-01.

⁽¹⁾ Mit der Endbezeichnung -01, bedeutet 120V/60Hz. Erhältlich für alle Xtender ausser XTH 8000-48

Änderungen vorbehalten