

# Xtender XTS



Model	XTS 900-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48
<b>Onduleur</b>			
Tension nominale de la batterie	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Plage de tension d'entrée	9.5 - 17 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc
Puissance continue @ 25°C	650** / 500 VA	800** / 650 VA	900** / 750 VA
Puissance 30 min. @ 25°C	900** / 700 VA	1200** / 1000 VA	1400** / 1200 VA
Puissance 3 sec. @ 25°C	2.3 kVA	2.5 kVA	2.8 kVA
Charge maximale	Jusqu'au court-circuit		
Charge asymétrique	Jusqu'à Pcont		
* Détection de charge (Stand-by)	2 à 25 W		
Cos φ	0.1-1		
Rendement max.	93 %	93 %	93 %
Puissance à vide 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
* Tension de sortie	Sinus pur 230 Vac (± 2%) / 120 Vac <sup>(1)</sup>		
* Fréquence de sortie	Réglable 45 - 65 Hz <sup>(1)</sup> ± 0.05 % (contrôlée par quartz)		
Distorsion harmonique	< 2 %		
Protection de surcharge et de court-circuit	Déconnection automatique puis 3 essais de démarrage		
Protection de surchauffe	Alarme avant coupure et redémarrage autom.		
<b>Chargeur de batterie</b>			
* Caractéristique de charge	6 étapes: Bulk - Absorption - Maintien - Égalisation - Maintien réduit - Absorption périodique Nombre d'étapes, seuils, courant de fin d'étape et temps entièrement réglables avec la RCC-02/-03		
* Courant de charge maximum	35 A	25 A	12 A
* Compensation de la température	Avec BTS-01 ou BSP 500/1200		
Correction du facteur de puissance (PFC)	EN 61000-3-2		
<b>Données générales</b>			
* Plage de tension d'entrée	150 à 265 Vac / 50 à 140 Vac <sup>(1)</sup>		
Fréquence d'entrée	45 à 65 Hz		
Courant max. d'entrée (relais de transfert) / Courant max. de sortie	16 Aac / 20 Aac		
Temps de transfert (UPS)	< 15 ms		
Contacts multifonctionnels	Module ARM-02 à 2 contacts en option		
Poids	8.2 kg	9 kg	9.3 kg
Dimensions h/W/L [mm]	110 / 210 / 310	110 / 210 / 310	110 / 210 / 310
Indice de protection	IP54		
Déclaration UE de conformité	<b>Directive Basse Tension 2014/35/UE:</b> - EN 50178:1997 <b>Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE:</b> - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014		
Plage de température de travail	-20 à 55°C		
Humidité relative de fonctionnement	100 %		
Ventilation	Module de ventilation ECF-01 en option		
Niveau acoustique	<40 dB / <45 dB (sans / avec ventilation)		
Garantie	5 ans		
Certification ISO	9001:2008 / 14001:2004		
<b>Accessoires</b>			
Télécommande RCC-02 ou RCC-03	•	•	•
Module Xcom-232i	•	•	•
Sets de communication Xcom-LAN / Xcom-GSM / Xcom-SMS	•	•	•
Moniteur de batterie BSP	•	•	•
Module de com. à distance RCM-10	•	•	•
Module à 2 contacts auxiliaires ARM-02	•	•	•
Module de ventilation ECF-01	•	•	•
Sonde de temp. de batterie BTS-01	•	•	•
Câble de communication 3ph et // CAB-RJ45-8-2	•	•	•
Cadre de montage X-Connect			

\* Réglable avec la RCC-02/03

\*\* Valeurs mentionnées uniquement valables avec le module de ventilation ECF-01

<sup>(1)</sup> Avec -01 à la fin de la désignation, signifie 120V/60Hz. Disponible pour tous les Xtender sauf l'XTH 8000-48

Sous réserve de modifications