

# Xtender XTM



Modèle	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48
<b>Onduleur</b>						
Tension nominale de la batterie	12 Vdc		24 Vdc	48 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Plage de tension d'entrée	9.5 - 17 Vdc		19 - 34Vdc	38 - 68 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc
Puissance continue @ 25°C	1500 VA	2000 VA		3000 VA		3500 VA
Puissance 30 min. @ 25°C	1500 VA	2000 VA	2400 VA	2600 VA	3500 VA	4000 VA
Puissance 3 sec. @ 25°C	3.4 kVA	4.8 kVA	6 kVA	6.5 kVA	9 kVA	10.5 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 %		94 %	96 %	94 %	96 %
Puissance à vide OFF/Stand-by/ON	1.2 W / 1.4 W / 8 W	1.2W / 1.4W / 10W	1.4W / 1.6W / 9W	1.8 W / 2 W / 10 W	1.4W / 1.6W / 12W	1.8W / 2.1W / 14W
* 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	Déconnexion 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	70 A	100 A	55 A	30 A	90 A	50 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	50 Aac / 56 Aac					
Temps de transfert (UPS)	< 15 ms					
Contacts multifonctionnels	Deux contacts indépendants (libres de potentiel 3 points, 16 Aac / 5 Adc)					
Poids	15 kg	18.5 kg	16.2 kg		21.2 kg	22.9 kg
Dimensions h/W/L [mm]	133 / 322 / 466				133 / 322 / 466	
Indice de protection	IP20					
Déclaration UE de conformité	<b>Directive Basse Tension 2014/35/UE:</b> - EN 50178:1997, EN 62109-1:2010 <b>Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE:</b> - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-12:2011					
Plage de température de travail	-20 à 55°C					
Humidité relative de fonctionnement	95 % sans condensation					
Ventilation	Forcée dès 55°C					
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 ARIM-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