

Xtender XTH



Modèle	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48
Onduleur				
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	2500 VA	4500 VA	5000 VA	7000 VA
Puissance 30 min. @ 25°C	3000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA
Puissance 3 sec. @ 25°C	7.5 kVA	12 kVA	15 kVA	21 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 %	
Puissance à vide OFF/Stand-by/ON	1.2 W / 1.4 W / 14 W	1.4 W / 1.8 W / 18 W	1.8 W / 2.2 W / 22 W	1.8 W / 2.4 W / 30 W
* Tension de sortie	Sinus pur 230 Vac (± 2 %) / 120 Vac ⁽¹⁾			
* Fréquence de sortie	Réglable 45 - 65 Hz ⁽¹⁾ ± 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.			
Chargeur de batterie				
* 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	160 A	140 A	100 A	120 A
* Compensation de la température	Avec BTS-01 ou BSP 500/1200			
Correction du facteur de puissance (PFC)	EN 61000-3-2			
Données générales				
* Plage de tension d'entrée	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48
Fréquence d'entrée	150 à 265 Vac / 50 à 140 Vac ⁽¹⁾			
Courant max. d'entrée (relais de transfert) / Courant max. de sortie	50 Aac / 56 Aac			50 Aac / 80 Aac
Temps de transfert (UPS)	< 15 ms			
Contacts multifonctionnels	Deux contacts indépendants (libres de potentiel 3 points, 16 Aac / 5 Adc)			
Poids	34 kg	40 kg	42 kg	46 kg
Dimensions h//L [mm]	230 / 300 / 500	230 / 300 / 500	230 / 300 / 500	
Indice de protection	IP20			
Déclaration UE de conformité	Directive Basse Tension 2014/35/UE: - EN 50178:1997 Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE: - 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			
Accessoires				
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

⁽¹⁾ 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