

Série Xtender



Modèle	XTM 2000-12	XTH 3000-12	XTM 3500-24	XTH 5000-24	XTM 4000-48	XTH 6000-48	XTH 8000-48
Onduleur (valeur d'usine/plage réglable avec RCC-02 ou RCC-03)							
Tension nominale de la batterie	12V		24V		48V		
Plage de tension d'entrée	9.5 - 17V		19 - 34V		38 - 68V		
Puissance continue @ 25°C	1600VA	2500VA	3000VA	4500VA	3500VA	5000VA	7000VA
Puissance 30 min. @ 25°C	2000VA	3000VA	3500VA	5000VA	4000VA	6000VA	8000VA
Puissance 5 sec. @ 25°C	4.8kVA	7.5kVA	9kVA	12kVA	10.5kVA	15kVA	21kVA
Puissance Smart-Boost 30 min. @ 25°C	2000VA	3000VA	3500VA	5000VA	4000VA	6000VA	8000VA
Charge maximale	Jusqu'au court-circuit						
Charge asymétrique max.	Jusqu'à Pcont						
Détection de charge (stand-by)	2 à 25 W						
Cos phi	0.1-1						
Rendement max.	93%		94%		96%		96%
Puissance à vide OFF/Stand-by/ON	1.7W/2.2W/9W	1.7W/2.2W/14W	1.8W/2.5W/11W	1.8W/2.5W/20W	2.2W/3W/12W	2.2W/3W/22W	2.2W/3.8W/34W
Tension de sortie	Sine wave 230Vac (+/- 2%) / 190-245Vac						
Fréquence de sortie	50Hz réglable 45-65Hz +/- 0.05% (contrôlée par quartz)						
Distorsion harmonique	<2%						
Correction dynamique	0.5 ms (saut de charge 0 à 100%)						
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 batt. 6 étages programmables : I-U-Uo-Egalisation-Uo(low)-U(periodique)							
Courant de charge réglable	0 - 85A	0 - 160A	0 - 75A	0 - 140A	0 - 65A	0 - 100A	0 - 120A
Répartiteur de courant d'entrée	1 - 50A						
Tension maximum d'entrée	265Vac						
Plage d'entrée tension AC	Niveau de détection réglable de 150 à 230Vac						
Fréquence d'entrée admissible	45 - 65Hz						
Détection d'élément en court-circuit	EN 61000-3-2						
Contrôle de la batterie (valeur d'usine/plage réglable avec RCC-02 ou RCC-03)							
Fin d'absorption	Par durée 2 / 0.25 - 10h ou par courant - / 4 - 30A						
Tension d'absorption	14.4 / 9.5 - 17V		28.8 / 19 - 34V		57.6 / 38 - 68V		
Tension d'absorption périodique	- / 9.5 - 17V		- / 19 - 34V		- / 38 - 68V		
Tension de maintien	13.6 / 9.5 - 17V		27.2 / 19 - 34V		54.4 / 38 - 68V		
Tension de maintien réduit	- / 9.5 - 17V		- / 19 - 34V		- / 38 - 68V		
Egalisation	Par nombre de cycle (- / 1 - 100) ou à intervalle fixe (- / 52 semaines)						
Fin d'égalisation	par durée 4 / 0.25 - 10h ou par courant - / 4 - 30A						
Tension d'égalisation	- / 9.5 - 17V		- / 19 - 34V		- / 38 - 68V		
Protection contre la décharge	10.8 / 9.5 - 17V		21.6 / 19 - 34V		43.2 / 38 - 68V		
Durée de maintien réduit	- / 0 - 32 jours						
Durée d'absorption périodique	- / 0 - 10 heures						
Compensation de la température (option BTS-01)	-5 / 0 à -8mV/°C/Cellule						
Données générales							
Contacts multifonctionnel programmable	Deux contacts indépendants 16A - 250Vac (libres de potentiel 3 points)						
Courant max. du relais de transfert	50A / 11.5kVA						
Vitesse de commutation du relais de transfert	<15ms						
Poids	18.5kg	34kg	21.2kg	40kg	22.9kg	42kg	46kg
Dimension h x l x L [mm]	133x322x466	230x300x500	133x322x466		230x300x500		
Indice de protection	IP23						
Conformité	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, Dir. 89/336/EEC, LVD 73/23/EEC						
Plage de température de travail	-20 à 55°C						
Ventilation	Forcée dès 55°C						
Niveau acoustique	<40dB / <45dB (sans / avec ventilation)						
Garantie	2 ans						
Options							
Télécommande et centre de programmation RCC-02 ou RCC-03							
Câble de communication 3ph et mise en parallèle CAB-RJ45-2 (2 m)							
Sonde de température de batterie BTS-01 (5 m)							
Module de commande à distance RCM-10 + 3 m de câble							

Sous réserve de modifications.