

Fiches techniques

Série Xtender



Modèle	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTH 3000-12	XTM 3500-24	XTM 4000-48	XTH 5000-24	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	12V	24V	48V	24V	48V		
Plage de tension d'entrée	9.5 - 17V		19 - 34V	38 - 68V	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V	19 - 34V	38 - 68V		
Puissance continue @ 25°C	1500VA		2000VA		2500VA	3000VA	3500VA	4500VA	5000VA	7000VA	
Puissance 30 min. @ 25°C	1500VA	2000VA	2400VA	2600VA	3000VA	3500VA	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	
Puissance 5 sec. @ 25°C	3.4kVA	4.8kVA	6kVA	6.5kVA	7.5kVA	9kVA	10.5kVA	12kVA	15kVA	21kVA	
Puissance Smart-Boost 30 min. @ 25°C	1500VA	2000VA	2400VA	2600VA	3000VA	3500VA	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	
Charge maximale	Jusqu'au court-circuit										
Charge asymétrique max.	Jusqu'à Pcont										
Détection de charge (stand-by)	2 à 25 W										
Cos j	0.1-1										
Rendement max.	93%		94%	96%	93%	94%	96%	94%	96%		
Puissance à vide OFF/Stand-by/ON	1.2W/1.4W/8W	1.2W/1.4W/10W	1.4W/1.6W/9W	1.8W/2W/10W	1.2W/1.4W/14W	1.4W/1.6W/12W	1.8W/2.1W/14W	1.4W/1.8W/18W	1.8W/2.2W/22W	1.8W/2.4W/30W	
Tension de sortie	Sinus 230Vac (+/- 2%) / 190-245Vac (disponible aussi en 120Vac, sauf XTH 8000-48)										
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 - 70A	0 - 100A	0 - 55A	0 - 30A	0 - 160A	0 - 90A	0 - 50A	0 - 140A	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 (disponible aussi en 120Vac, sauf XTH 8000-48)										
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 - 10 h ou par courant - / 4 - 30A										
Tension d'absorption	14.4 / 9.5 - 17V		28.8 / 19 - 34V	57.6 / 38 - 68V	14.4 / 9.5 - 17V	28.8 / 19 - 34V	57.6 / 38 - 68V	28.8 / 19 - 34V	57.6 / 38 - 68V		
Tension d'absorption périodique	- / 9.5 - 17V		- / 19 - 34V	- / 38 - 68V	- / 9.5 - 17V	- / 19 - 34V	- / 38 - 68V	- / 19 - 34V	- / 38 - 68V		
Tension de maintien	13.6 / 9.5 - 17V		27.2 / 19 - 34V	54.4 / 38 - 68V	13.6 / 9.5 - 17V	27.2 / 19 - 34V	54.4 / 38 - 68V	27.2 / 19 - 34V	54.4 / 38 - 68V		
Tension de maintien réduit	- / 9.5 - 17V		- / 19 - 34V	- / 38 - 68V	- / 9.5 - 17V	- / 19 - 34V	- / 38 - 68V	- / 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 - 10 h ou par courant - / 4 - 30A										
Tension d'égalisation	- / 9.5 - 17V		- / 19 - 34V	- / 38 - 68V	- / 9.5 - 17V	- / 19 - 34V	- / 38 - 68V	- / 19 - 34V	- / 38 - 68V		
Protection contre la décharge	10.8 / 9.5 - 17V		21.6 / 19 - 34V	43.2 / 38 - 68V	10.8 / 9.5 - 17V	21.6 / 19 - 34V	43.2 / 38 - 68V	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 (seulement avec option BTS-01)										
Données générales											
Contacts multifonctionnel programmable	Deux contacts indépendants 16A - 250Vac (libres de potentiel 3 points)										
Courant max. du relais de transfert	50A										
Vitesse de commutation du relais de transfert	<15ms										
Poids	15 kg	18.5 kg	16.2 kg	34 kg	21.2 kg	22.9 kg	40 kg	42 kg	46 kg		
Dimension h x l x L [mm]	133x322x466				230x300x500	133x322x466			230x300x500	230x300x500	
Indice de protection	IP20										
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 RCC-02 ou RCC-03											
Câble de communication 3ph et // CAB-RJ45-8-2											
Sonde de temp. de batterie BTS-01 (3 m)											
Module de com. à distance RCM-10 (3 m de câble)											

Sous réserve de modifications.