

# Séries Xtender



Modèle	XTS 900-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48
<b>Onduleur</b>													
Tension nominale de la batterie	12Vdc	24Vdc	48Vdc	12Vdc		24Vdc	48Vdc	24Vdc	48Vdc	12Vdc	24Vdc	48Vdc	
Plage de tension d'entrée	9.5 - 17Vdc	19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	9.5 - 17Vdc		19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	9.5 - 17Vdc	19 - 34Vdc	38 - 68Vdc	
Puissance continue @ 25°C	650**/500VA	800**/650VA	900**/750VA	1500VA	2000VA	2000VA	2000VA	3000VA	3500VA	2500VA	4500VA	5000VA	7000VA
Puissance 30 min. @ 25°C	900**/700VA	1200**/1000VA	1400**/1200VA	1500VA	2000VA	2400VA	2600VA	3500VA	4000VA	3000VA	5000VA	6000VA	8000VA
Puissance 3 sec. @ 25°C	2.3kVA	2.5kVA	2.8kVA	3.4kVA	4.8kVA	6kVA	6.5kVA	9kVA	10.5kVA	7.5kVA	12kVA	15kVA	21kVA
Charge maximale	Jusqu'au court-circuit												
Charge asymétrique max.	Jusqu'à Pcont												
Détection de charge (Stand-by)	2 à 25 W												
Cos φ	0.1-1												
Rendement max.	93%	93%	93%	93%		94%	96%	94%	96%	93%	94%	96%	
Puissance à vide OFF/Stand-by/ON	1.1W/1.4W/7W	1.2W/1.5W/8W	1.3W/1.6W/8W	1.2W/1.4W/8W	1.2W/1.4W/10W	1.4W/1.6W/9W	1.8W/2W/10W	1.4W/1.6W/12W	1.8W/2.1W/14W	1.2W/1.4W/14W	1.4W/1.8W/18W	1.8W/2.2W/22W	1.8W/2.4W/30W
Tension de sortie	Sinus pur 230Vac (+/- 2%) / 120Vac <sup>(1)</sup>												
Fréquence de sortie	50Hz / 60Hz <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 - Egalisation - Maintien réduit - Absorption périodique												
Courant de charge maximum	35A	25A	12A	70A	100A	55A	30A	90A	50A	160A	140A	100A	120A
Compensation de la température	Avec BTS-01 ou BSP 500/1200												
Correction du facteur de puissance (PFC)	EN 61000-3-2												
Données générales	XTS 900-12	XTS 1200-24	XTS 1400-48	XTM 1500-12	XTM 2000-12	XTM 2400-24	XTM 2600-48	XTM 3500-24	XTM 4000-48	XTH 3000-12	XTH 5000-24	XTH 6000-48	XTH 8000-48
Plage de tension d'entrée	150 à 265Vac / 50 à 140Vac <sup>(1)</sup>												
Fréquence d'entrée	45 à 65Hz												
Courant max. d'entrée (relais de transfert) / Courant max. de sortie	16Aac/20Aac			50Aac/56Aac					50Aac/80Aac				
Temps de transfert (UPS)	<15ms												
Contacts multifonctionnels	Module ARM-02 à 2 contacts en option			Deux contacts indépendants (libres de potentiel 3 points, 16Aac / 5Aac)									
Poids	8.2 kg	9 kg	9.3 kg	15 kg	18.5 kg	16.2 kg		21.2 kg	22.9 kg	34 kg	40 kg	42 kg	46 kg
Dimension h x l x L [mm]	110x210x310			133x322x466									
Indice de protection	IP54			IP20					IP20				
Conformité	Directive CEM 2004/108/CE : EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, 62040-2 Directive basse tension 2006/95/CE : EN 62040-1-1, EN 50091-2, EN 60950-1												
Plage de température de travail	-20 à 55°C												
Humidité relative de fonctionnement	100%			95% sans condensation					95% sans condensation				
Ventilation	Module de ventilation ECF-01 en option			Forcée dès 55°C					Forcée dès 55°C				
Niveau acoustique	<40dB / <45dB (sans / avec ventilation)												
Garantie	5 ans												
<b>Accessoires</b>													
Télécommande RCC-02 ou RCC-03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Module Xcom-232i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sets de communication par internet Xcom-LAN/Xcom-GSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Moniteur de batterie BSP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Module de com. à distance RCM-10 (3 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Module à 2 contacts auxiliaires ARM-02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Module de ventilation ECF-01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonde de temp. de batterie BTS-01 (3 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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.