

Série 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	
Onduleur														
Tension nominale de la batterie	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	12 Vdc		24 Vdc	48 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc		
Plage de tension d'entrée	9.5 - 17 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	9.5 - 17 Vdc		19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc	9.5 - 17 Vdc	19 - 34 Vdc	38 - 68 Vdc		
Puissance continue @ 25°C	650**/500 VA	800**/650 VA	900**/750 VA	1500 VA	2000 VA		3000 VA	3500 VA	2500 VA	4500 VA	5000 VA	7000 VA		
Puissance 30 min. @ 25°C	900**/700 VA	1200**/1000 VA	1400**/1200 VA	1500 VA	2000 VA	2400 VA	2600 VA	3500 VA	4000 VA	3000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA	
Puissance 3 sec. @ 25°C	2.3 kVA	2.5 kVA	2.8 kVA	3.4 kVA	4.8 kVA	6 kVA	6.5 kVA	9 kVA	10.5 kVA	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 %	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 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	35 A	25 A	12 A	70 A	100 A	55 A	30 A	90 A	50 A	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	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	
Fréquence d'entrée	150 à 265 Vac / 50 à 140 Vac ⁽¹⁾													
Courant max. d'entrée (relais de transfert) / Courant max. de sortie	16 Aac / 20 Aac			50 Aac / 56 Aac						50Aac / 80Aac				
Temps de transfert (UPS)	< 15 ms													
Contacts multifonctionnels	Module ARM-02 à 2 contacts en option			Deux contacts indépendants (libres de potentiel 3 points, 16 Aac / 5 Adc)										
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	
Dimensions h/W/L [mm]	110/210/310	110/210/310	110/210/310	133/322/466				133/322/466		230/300/500	230/300/500	230/300/500		
Indice de protection	IP54			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			Directive Basse Tension 2014/35/UE: - EN 50178:1997, EN 62109-1:2010 Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE: - EN 62040-2:2006, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-12:2011						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	100 %			95 % sans condensation										
Ventilation	Module de ventilation ECF-01 en option			Forcée dès 55°C										
Niveau acoustique	< 40 dB / < 45 dB (sans / avec ventilation)													
Garantie	5 ans													
Certification ISO	9001:2008 / 14001:2004													