

# Séries COMPACT



Modèle	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48
<b>Onduleur</b>						
Tension nominale de la batterie	12V	24V	48V	12V	24V	48V
Plage de tension d'entrée	9.5 – 16V	19 - 32V	38 - 64V	9.5 - 16V	19 - 32V	38 - 64V
Puissance continue @ 25°C	1100VA	1600VA	1600VA	1300VA	2300VA	3500VA
Puissance 30 min. @ 25°C	1400VA	2200VA	2200VA	1600VA	2600VA	4000VA
Puissance 5 sec. @ 25°C	3 x Pnom					
Puissance maximale	Jusqu'au court circuit					
Charge asymétrique max.	Jusqu'à Pcont.					
Détection de charge (stand-by)	1 à 25W					
Cos φ	0.1 - 1					
Rendement max.	94%	95%		94%	95%	
Puissance à vide OFF/Stand-by/ON	0.5/0.6/4W	0.8/0.9/7W	1.2/1.3/7W	0.5/0.6/6W	0.8/0.9/9W	1.2/1.4/12W
Tension de sortie	230Vac (+0/- 10%) (XPC disponibles aussi en 120Vac)					
Fréquence de sortie	50Hz +/- 0.05% (contrôlée par quartz)					
Distorsion harmonique	< 4%	< 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 acoustique avant coupure et redémarrage autom.					
<b>Chargeur de batterie (4 étapes) I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles)</b>						
Courant de charge réglable	0 - 45A	0 - 37A	0 - 20A	0 - 55A	0 - 50A	
Répartiteur de courant d'entrée	Non disponible			1 - 16A		
Tension maximum d'entrée	265Vac					
Plage d'entrée tension AC	Niveau de détection réglable de 150 à 230Vac (XPC disponibles aussi en 120Vac)					
Fréquence d'entrée admissible	45 - 65Hz					
Correction du facteur de puissance (PFC)	EN 61000-3-2					
<b>Contrôle de la batterie (seuils et durées modifiables par l'utilisateur)</b>						
Durée d'absorption	0-4 h					
Tension d'absorption*	14.4V	28.8V	57.6V	14.4V	28.8V	57.6V
Tension de maintien	13.6V	27.2V	54.4V	13.6V	27.2V	54.4V
Durée d'égalisation	0-4 h					
Tension d'égalisation	15.6V	31.2V	62.4V	15.6V	31.2V	62.4V
Protection contre la décharge	10.8V	21.6V	43.2V	10.8V	21.6V	43.2V
Compensation de la température (option CT-35)	-3mV / ° C / cellule					
<b>Données générales</b>						
Contact multifonctionnel programmable	16A - 250Vac (libre de potentiel 3 points)					
Courant max. du relais de transfert	16A					
Temps de commutation du relais de transfert	< 20 ms					
Poids	11.7 kg	12.6 kg		16 kg	17.1 kg	29.4 kg
Dimension h x l x L [mm]	124x215x410			124x215x480		124x215x670
Indice de protection	IP20 (IP22 avec capot C-IP22)					
Certificat ECE-R 10 (E24)	•	•	Non disponible	•	•	Non disponible
Conformité CE	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55014, EN 55022, EN 61000-3-2, 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	95% sans condensation					
Ventilation	Dès 45 °C					
Niveau acoustique	< 40 dB / < 45 dB (sans/avec ventilation)					
Garantie	5 ans					
<b>Option régulateur de charge solaire (4 étapes) I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles)</b>						
Tension max. du générateur PV (Uoc)	25V	45V	90V	25V	45V	90V
Courant max. du générateur PV (Isc)	30A	30A	20A	30A	30A	20A
Courbe de charge	I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles)					

\* Valeurs d'usine

Sous réserve de modifications.