

Séries COMPACT



Modèle	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48
Onduleur						
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'à 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.					
Chargeur de batterie (4 étages) I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles)						
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					
Contrôle de la batterie (seuils et durées modifiables par l'utilisateur)						
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					
Données générales						
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					
Option régulateur de charge solaire (4 étages) I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles)						
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.

CAPENERGIE
Mas d'alhem - 34150 - La Boissière - France
Tél : 04 67 56 77 91 - Fax : 04 67 55 52 25
E-Mail : info@capenergie.fr
www.capenergie.fr

