

# Séries COMPACT



Modèle	XPC 1400-12	XPC 2200-24	XPC 2200-48	C 1600-12	C 2600-24	C 4000-48	HPC 2800-12	HPC 4400-24	HPC 6000-48	HPC 8000-48
Onduleur										
Tension nominale de la batterie	12V	24V	48V	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	9.5 - 17V	19 - 34V	38 - 68V	
Puissance continue @ 25°C	1100VA	1600VA	1600VA	1300VA	2300VA	3500VA	2500VA	4000VA	5000VA	7000VA
Puissance 30 min. @ 25°C	1400VA	2200VA	2200VA	1600VA	2600VA	4000VA	2800VA	4400VA	6000VA	8000VA
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 phi	0.1 - 1									
Rendement max.	94%	95%		94%	95%		93%	94%	96%	
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	1.4/1.8/10W	1.7/2/16W	2/2.5/18W	2/3/30W
Tension de sortie	230Vac (+0/- 10%)									
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	0 - 110A	0 - 100A	0 - 70A	0 - 90A
Répartiteur de courant d'entrée	Non disponible			1 - 16A			1 - 30A		1 - 50A	
Tension maximum d'entrée	265Vac									
Plage d'entrée tension AC	Niveau de détection réglable de 150 à 230Vac									
Fréquence d'entrée admissible	45 - 65Hz									
Correction du facteur de puissance (PFC)	EN 61000-3-2									
Régulateur de charge solaire en option (4 étages) I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles)										
Tension max. des générateurs PV (Uoc)	25V	45V	90V	25V	45V	90V	Non disponible			
Courant max. des générateurs PV (Isc)	30A	30A	20A	30A	30A	20A	Non disponible			
Courbe de charge	I-U-Uo-Egalisation (chaque 25 cycles), type Shunt						Non disponible			
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	14.4V	28.8V	57.6V	
Tension de maintien	13.6V	27.2V	54.4V	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	15.6V	31.2V	62.4V	
Protection contre la décharge	10.8V	21.6V	43.2V	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/3.7kVA					30A/6.9kVA			50A/11.5kVA	
Temps de commutation du relais de transfert	< 20 ms									
Poids	11.7 kg	12.6 kg		16 kg	17.1 kg	29.4 kg	33 kg	39 kg	41 kg	45 kg
Dimension h x l x L [mm]	124x215x410			124x215x480		124x215x670	242x288x480			242x288x500
Indice de protection	IP20 (IP23 avec capot C_IP23)						IP 23			
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, Dir. 89/336/EEC, LVD 73/23/EEC									
Plage de température de travail	-20 à 55 °C									
Ventilation	Dès 45 °C									
Niveau acoustique	< 40 dB / < 45 dB (sans/avec ventilation)									
Garantie	2 ans									
Option										
Régulateur de charge solaire	30A	30A	20A	30A	30A	20A				

Sous réserve de modifications.

\* Valeurs d'usine