

Série 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	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc
Plage de tension d'entrée	9.5 - 16 Vdc	19 - 32 Vdc	38 - 64 Vdc	9.5 - 16 Vdc	19 - 32 Vdc	38 - 64 Vdc
Puissance continue @ 25°C	1100 VA	1600 VA	1600 VA	1300 VA	2300 VA	3500 VA
Puissance 30 min. @ 25°C	1400 VA	2200 VA	2200 VA	1600 VA	2600 VA	4000 VA
Puissance 5 sec. @ 25°C	3 x Pnom					
Puissance maximale	Jusqu'au court circuit					
Charge asymétrique	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 / 4 W	0.8 / 0.9 / 7 W	1.2 / 1.3 / 7 W	0.5 / 0.6 / 6 W	0.8 / 0.9 / 9 W	1.2 / 1.4 / 12 W
Tension de sortie	230 Vac (± 5 %) (XPC disponibles aussi en 120 Vac)					
Fréquence de sortie	50 Hz ± 0.05 % (contrôlée par quartz)					
Distorsion harmonique	< 4%	< 2 %				
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-Égalisation (chaque 25 cycles)						
Courant de charge réglable	0 - 45 Adc	0 - 37 Adc	0 - 20 Adc	0 - 55 Adc	0 - 50 Adc	
Répartiteur de courant d'entrée	Non disponible			1 - 16 A		
Tension maximum d'entrée	265 Vac					
Plage d'entrée tension AC	Niveau de détection réglable de 150 à 230 Vac (XPC disponibles aussi en 120 Vac)					
Fréquence d'entrée admissible	45 - 65 Hz					
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*	14.4 Vdc	28.8 Vdc	57.6 Vdc	14.4 Vdc	28.8 Vdc	57.6 Vdc
Tension de maintien*	13.6 Vdc	27.2 Vdc	54.4 Vdc	13.6 Vdc	27.2 Vdc	54.4 Vdc
Durée d'égalisation*	0 - 4 h					
Tension d'égalisation*	15.6 Vdc	31.2 Vdc	62.4 Vdc	15.6 Vdc	31.2 Vdc	62.4 Vdc
Protection contre la décharge*	10.8 Vdc	21.6 Vdc	43.2 Vdc	10.8 Vdc	21.6 Vdc	43.2 Vdc
Compensation de la température (option CT-35)	-3 mV / ° C / cellule					
Données générales						
Contact multifonctionnel programmable	16 A - 250 Vac (libre de potentiel 3 points)					
Courant max. du relais de transfert	16 Aac					
Temps de commutation du relais de transfert	< 20 ms					
Poids	11.7 kg	12.6 kg		16 kg	17.1 kg	29.4 kg
Dimensions h/l/L [mm]	124 / 215 / 410			124 / 215 / 480		124 / 215 / 670
Indice de protection	IP20 (IP22 avec capot C-IP22)					
Certificat ECE-R 10 (E24)	•	•	Non disponible	•	•	Non disponible
Conformité aux normes	Directive Basse Tension 2014/35/UE: - EN 50178:1997 Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM) 2014/30/UE: - EN 61000-3-2:2014, - EN 61000-3-3:2013 - EN 61000-6-1:2007, - EN 61000-6-2:2005/AC:2005 - EN 61000-6-4:2007/A1:2011			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	95% sans condensation					
Ventilation	Dès 45 °C					
Niveau acoustique	< 40 dB / < 45 dB (sans/avec ventilation)					
Garantie	5 ans					
Certification ISO	9001:2008 / 14001:2004					
Option régulateur de charge solaire (4 étages)						
Tension max. du générateur PV (Uoc)	25 Vdc	45 Vdc	90 Vdc	25 Vdc	45 Vdc	90 Vdc
Courant max. du générateur PV (Isc)	30 Adc	30 Adc	20 Adc	30 Adc	30 Adc	20 Adc
Courbe de charge	I-U-Uo-Égalisation (chaque 25 cycles)					
Accessoires						
Télécommande RCC-01	•					
Sonde de température CT-35	•					
Module de relais pour Solsafe ARM-01	•					
Capot de protection des connexions CFC-01	•					
Capot de protection C-IP22	•					

* Valeurs d'usine

Sous réserve de modifications