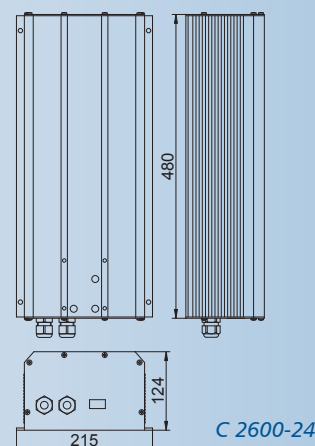




Onduleurs sinusoïdaux



Classe de puissance 1600 - 4000 W



Steca Compact

1600-12, 2600-24, 4000-48

La gamme Steca Compact est spécialement conçue pour des systèmes hybrides. L'appareil se compose d'un onduleur sinusoïdal possédant une capacité de surcharge élevée, d'un chargeur d'accumulateur et d'un système de transmission. Les connexions multifonctionnelles intégrées vous permettent, par exemple, de démarrer un générateur diesel afin de recharger l'accumulateur ou de couper le courant pour des charges moins prioritaires lorsque la charge de l'accumulateur est inférieure à un seuil déterminé. Même si vous utilisez seulement l'onduleur sinusoïdal de l'appareil, Steca Compact reste d'un coût très intéressant. Grâce à la fonction de répartition de la puissance intégrée, le système de transmission est en mesure de toujours fournir la puissance désirée aux consommateurs connectés.



Onduleur-chargeur Compact	1600-12	2600-24	4000-48
Tension nominale d'entrée (V)	12	24	48
Plage de tension d'entrée (V)	9,5 - 16	19 - 32	38 - 64
Tension de sortie	230 V +0 / -10 % (pure courbe sinusoïdale)		
Fréquence de sortie	50 Hz +/- 0,05 %		
Courant continu (VA)	1300	2300	3500
Courant max. 30 min. (VA)	1600	2600	4000
Courant max. 5 sec. (VA)	3900	6900	10500
Efficacité maximale (%)	94	95	95
Consommation Standby (W)	0,6	0,9	1,4
Reconnaissance de consommateur (Standby)	réglable : 1 - 25 W		
Courant de chargement, réglable (A)	0 - 55	0 - 55	0 - 50
Réglage du courant d'entrée, répartition de la puissance	1 - 16 A		
Tension d'entrée minimale	réglable de 150 à 230 V~		
Surveillance de l'accumulateur	LVD, HVD, procédé de charge pour la maintenance de la tension finale de charge et tension d'égalisation réglable par l'utilisateur		
Courant max. / courant du système de transmission	16 A / 3,7 kVA		
Durée de commutation	< 20 ms		
Longueur de câble accumulateur	165 cm		
Température de service	-20 °C à +55 °C		
Classe de protection	IP 20 / avec couvercle supérieur en option : IP 23		
Poids (kg)	16,0	17,1	29,4
Dimensions l x 215 x 124 (mm)	480	480	670

Données techniques à 25 °C / 77 °F

Options

- modèles de 230 V / 60 Hz
- surveillance à distance RCC-01
- couvercle de protection C-IP 23 améliorant la classe de protection
- revêtement de protection de la borne de raccordement CFC-01 évitant des contacts dangereux avec des pinces de décharge de traction
- capteur de température CT35 pour corriger les tensions de service en fonction de la température actuelle de l'accumulateur
- surveillance à distance RPS-01 pour la fonction de répartition de la puissance

Caractéristiques

- plage de puissance 1600 - 4000 W
- chargeur d'accumulateur réglable inclus
- excellente capacité de surcharge
- détection réglable de chargement automatique
- utilisable en tant qu'auxiliaire ou UPS
- répartition de la puissance réglable
- très grande fiabilité
- commutateur multifonctionnel

Protections électroniques

- protection contre décharge profonde de l'accumulateur
- arrêt de l'accumulateur en cas de surtension
- protection contre surtempérature et surcharge
- protection contre court-circuit
- protection contre polarité inversée par fusible interne
- avertissement sonore avant une déconnexion en raison d'accumulateur faible ou de surchauffe

Affichages

- état de service de l'onduleur et état de charge indiqué par 17 DEL
- Affichage du courant pour courant local et courant de chargement