



Steca Compact

1600-12, 2600-24, 4000-48

Les appareils de la série Steca Compact sont spécialement conçus pour les systèmes hybrides.

Ils sont composés d'un onduleur sinusoïdal résistant aux fortes surcharges, d'un chargeur de batterie et d'un système de transmission. Le contact auxiliaire supplémentaire intégré vous permet, par exemple, d'activer un consommateur en excédent ou de démarrer un générateur diesel pour recharger la batterie. Même si vous n'utilisez que l'onduleur sinusoïdal de l'appareil, la série Steca Compact présente un excellent rapport qualité-prix. La fonction intégrée de répartition de puissance (Power Sharing) permet de garantir, via le système de transmission, que les consommateurs raccordés disposent toujours de la puissance souhaitée.



Caractéristiques du produit

- Tension sinusoïdale pure
- Excellente capacité de surcharge
- Protection optimale de la batterie
- Chargeur de batterie intégré réglable
- Reconnaissance automatique de consommateur
- Très grande fiabilité
- Possibilité d'utilisation comme système de secours ou alimentation sans interruption (ASI)
- Contact multifonction
- Répartition de la puissance réglable (Power Sharing)
- Relais de commutation rapide

Fonctions de protection électroniques

- Protection contre les décharges profondes
- Déconnexion en cas de surtension de la batterie
- Protection contre surtempérature et surcharge
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre une polarité inversée par fusible interne
- Alarme sonore en cas de décharge profonde ou de surchauffe

Affichages

- 17 DEL indiquent les états de service
 - pour le service, l'état de charge, les messages de dysfonctionnement
- Affichage de la puissance et du courant de charge

Commande

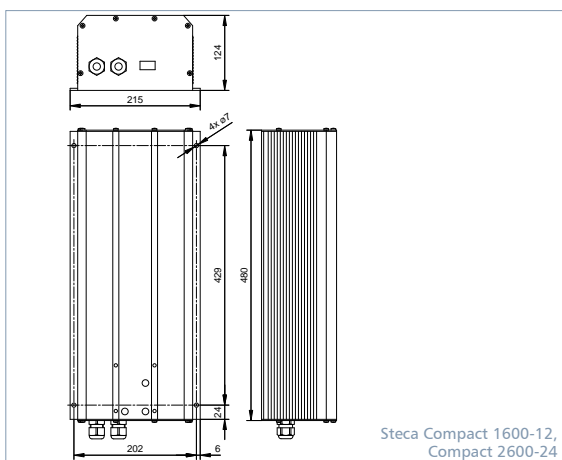
- Interrupteur principal
- Reconnaissance de charge réglable
- Programmation par touches

Options

- Modèle de 230 V / 60 Hz
- Modèle avec platine à vernis de protection
- Couvercle de protection C-IP23 améliorant l'indice de protection
- Commande à distance RCC-01
- Entrée du câble CFC-01 pour la décharge de traction et la protection des raccordements
- Sonde de température CT35 pour adapter les seuils de tension à la température de la batterie
- Commande à distance RPS-01 pour la fonction Power Sharing

Certificats

- Conforme aux normes européennes (CE)
- Conforme à la directive RoHS



Steca Compact 1600-12, Compact 2600-24

	1600-12	2600-24	4000-48
Caractérisation des performances de fonctionnement			
Tension de système	12 V	24 V	48 V
Puissance continue	1 300 VA	2 300 VA	3 500 VA
Puissance 30 min.	1 600 VA	2 600 VA	4 000 VA
Puissance 5 sec.	3 900 VA	6 900 VA	10 500 VA
Efficacité max.	94 %	95 %	95 %
Consommation propre standby / ON	0,6 W / 6 W	0,9 W / 9 W	1,4 W / 12 W
Côté entrée AC			
Tension d'entrée	réglable : 150 V AC ... 230 V AC		
Courant de charge réglable	0 A ... 55 A	0 A ... 55 A	0 A ... 50 A
Courant / puissance max. du système de transfert	16 A / 3,7 kVA		
Durée de commutation relais de transfert	< 20 ms		
Côté sortie DC			
Tension de l'accumulateur	9,5 V ... 16 V	19 V ... 32 V	38 V ... 64 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		
Côté sortie AC			
Tension du réseau	230 V AC +0 / -10 % (pure courbe sinusoïdale)		
Fréquence du réseau	50 Hz +/-0,05 %		
Reconnaissance de consommateur (standby)	réglable : 1 W ... 25 W		
Conditions de fonctionnement			
Température ambiante	-20 °C ... +55 °C		
Installation et construction			
Répartition du courant d'entrée, « Power Sharing »	1 A ... 16 A		
Longueur de câble accumulateur	165 cm		
Degré de protection	IP 20 / avec couvercle supérieur en option : IP 23		
Dimensions (X x Y x Z)	215 x 480 x 124 mm	215 x 480 x 124 mm	215 x 670 x 124 mm
Poids	16 kg	17,1 kg	29,4 kg

Données techniques à 25 °C / 77 °F

[domaine d'utilisation]

