

Steca AJ

275-12, 350-24, 400-48, 700-48, 1000-12, 2100-12, 2400-24

La série d'onduleurs Steca AJ se distingue principalement par sa multitude de catégories de puissance et de tensions d'entrée DC disponibles.

Ceci permet de choisir l'onduleur optimal pour chaque application. Les câbles pour le raccordement de la batterie et des consommateurs sont déjà prémontés sur l'onduleur Steca AJ, ce qui simplifie l'installation de l'appareil. Le mode veille automatique réduit considérablement la consommation propre de l'onduleur. L'exceptionnelle capacité de surcharge des onduleurs Steca AJ permet même d'exploiter les consommateurs critiques sans aucun problème.



Caractéristiques du produit

- Tension sinusoïdale pure
- Excellente capacité de surcharge
- Protection optimale de la batterie
- Reconnaissance automatique de consommateur
- Très grande fiabilité

Fonctions de protection électroniques

- Protection contre les décharges profondes
- Déconnexion en cas de surtension de la batterie
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre surtempérature et surcharge
- Protection contre une polarité inversée par fusible interne (autre que Steca AJ 2100-12)
- Alarme sonore en cas de décharge profonde ou de surchauffe

Affichages

- Une DEL multicolore indique les états de service

Commande

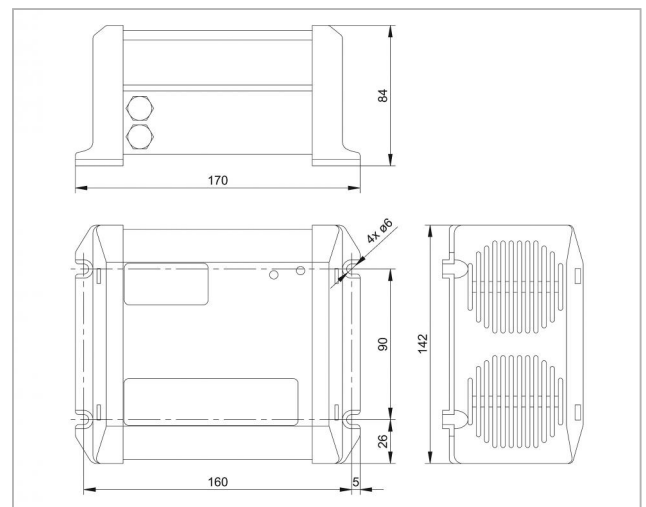
- Interrupteur principal
- Reconnaissance de charge réglable

Options

- Modèles de 115 V / 50 Hz, 115 V / 60 Hz ou 230 V / 60 Hz
- Modèle avec platine à vernis de protection
- Commande à distance JT8 (marche/arrêt, DEL) pour le raccordement aux modèles Steca AJ 1000-12 à Steca AJ 2400-24

Certificats

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



	275-12	350-24	400-48	700-48	1000-12	2100-12	2400-24
Caractérisation des performances de fonctionnement							
Tension de système	12 V	24 V	48 V	48 V	12 V	12 V	24 V
Puissance continue	200 VA	300 VA	300 VA	500 VA	800 VA	2000 VA	2000 VA
Puissance 30 min.	275 VA	350 VA	400 VA	700 VA	1000 VA	2100 VA	2400 VA
Puissance 5 sec.	450 VA	650 VA	1000 VA	1400 VA	2200 VA	5000 VA	5200 VA
Efficacité max.	93 %	94 %	94 %	94 %	93 %	92 %	94 %
Consommation standby	0,3 W	0,5 W	1,1 W	1,5 W	0,7 W	0,7 W	1,2 W
Consommation ON	2,4 W	3,5 W	5,2 W	12,0 W	10,0 W	16,0 W	16,0 W
Côté entrée DC							
Tension de l'accumulateur	10,5 V ... 16 V	21 V ... 32 V	42 V ... 64 V	42 V ... 64 V	10,5 V ... 16 V	10,5 V ... 16 V	21 V ... 32 V
Côté sortie AC							
Tension du réseau	230 V AC $\pm 10\%$ (pure courbe sinusoïdale)						
Fréquence du réseau	50 Hz $\pm 0,05\%$ (pilote par quartz)						
Reconnaissance de consommateur (standby)	2 W	2 W	2 W	réglable: 1 W ... 20 W	réglable: 1 W ... 20 W	réglable: 1 W ... 20 W	réglable: 1 W ... 20 W
Conditions de fonctionnement							
Température ambiante	-20 °C ... +50 °C						
Installation et construction							
Longueur de câble accumulateur / AC	1,2 m / 1 m	1,2 m / 1 m	1,2 m / 1 m	1,5 m / 1 m	1,5 m / 1 m	1,7 m / 1 m	1,7 m / 1 m
Degré de protection	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 20	IP 20
Dimensions (X x Y x Z)	170 x 142 x 84 mm	170 x 142 x 84 mm	170 x 142 x 84 mm	252 x 142 x 84 mm	455 x 142 x 84 mm	406 x 273 x 117 mm	406 x 273 x 117 mm
Poids	2,4 kg	2,6 kg	2,6 kg	4,5 kg	8,5 kg	19 kg	18 kg