

Conext SW

Onduleur / chargeur pour le résidentiel

Conext SW est une gamme d'onduleurs / chargeurs monophasés.

Elle est enrichie par des fonctions complémentaires : coffrets de protections CA et CC, panneau de contrôle du système, équipement de supervision, démarreur automatique de générateur, etc.

Utilisés à l'unité ou en parallèle, les onduleurs / chargeurs permettent de répondre de manière souple et évolutive au besoin des installations isolées.

Durable

- Schneider Electric, un partenaire de confiance avec plus de 175 années d'expérience
- Leader mondial dans l'automatisme industriel, l'alimentation sécurisée et la distribution électrique, Schneider Electric grâce à son implantation mondiale, vous accompagne dans tous vos projets internationaux.

Performant

- Sortie de type onde sinusoïdale pure à haut rendement

Flexible

- Sortie 50 ou 60 Hz
- Puissance échelonnée jusqu'à 8 kW par assemblage d'onduleurs en parallèle

Facile à entretenir

- Système de configuration et de supervision disponible

Facile à installer

- Installation murale aisée grâce à son support livré



Puissance : 2500 et 3500 W

Exemples d'application



Source d'énergie de secours avec stockage de l'énergie dans des batteries pour le résidentiel



Système autonome pour site isolé



Communauté électrique

> Conext SW

SW2524 230

SW4024 230

références	onduleur (garanti 2 ans en standard)	865-2524-61	865-4024-61
caractéristiques électriques de l'onduleur	puissance de sortie (en continue) à 25 °C	2500 W	3500 W
	puissance de sortie (30 min) à 25 °C	2800 W	4000 W
	puissance de sortie (5 sec) à 25 °C	5000 W	7000 W
	tension maximale (I max)	24,3 A	42 A
	fréquence de sortie	50 ou 60 Hz au choix	
	tension de sortie	230 VCA	
	type de signal	sinusoïdale pure	
	rendement	91,5 %	92 %
	plage des tensions d'entrée CC, tension batterie 24 V	20 à 34 V	
	connexions CA	monophasé	
caractéristiques électriques du chargeur	courant de sortie	65 A	90 A
	tension de sortie nominale	24 VCC	
	plage de tension de sortie	12 à 32 VCC	
	méthodes de rechargement	3 étapes	
	refroidissement, compensation de température	oui - BTS inclus - livré avec un capteur de température	
	rendement	90 %	
	facteur de puissance en entrée	> 0,98	
	courant d'entrée (CA)	10,6 A	14 A
	tension d'entrée (CA)	230 VCA	
	plage de tension d'entrée	170 à 270 VCA	
caractéristiques générales	charge d'une batterie morte	oui	
	types de batteries pris en charge	FLA, Gel, AGM, personnalisée	
	intensité nominale de transfert	30 A	
	délais de transfert vers l'onduleur (de l'onduleur vers le CA)	< 1 cycle (16,7 ms)	
	température d'utilisation	- 25 à 60 °C	
	poids produit / avec emballage	23 kg / 27,2 kg	30,5 kg / 35 kg
	dimensions produit / emballage (H x L x P)	38,7 x 34,3 x 19,7 cm / 56 x 44 x 32 cm	
	système de communication et de supervision	disponible	
conformité	marquage CE et RCM, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2		

Conext SW est compatible avec les produits Schneider Electric suivants :



Coffret de protection CC
réf. 865-1016



Coffret de protection CA
réf. 865-1017-61



Panneau de contrôle
du système
réf. 865-1050



Démarreur automatique
de générateur
réf. 865-1060



Contrôleur de charge
solaire MPPT 60 150
réf. 865-1030-1



Supervision
Conext Combox
réf. 865-1058

www.schneider-electric.com/fr

Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.com/fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.



Ce document a été imprimé
sur du papier écologique

Crédits photos : Schneider Electric