

# 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

<b>références</b>	onduleur (garanti 2 ans en standard)	<b>865-2524-61</b>	<b>865-4024-61</b>
<b>caractéristiques électriques de l'onduleur</b>	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	
<b>caractéristiques électriques du chargeur</b>	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	
<b>caractéristiques générales</b>	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		
<b>conformité</b>	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](http://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](http://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