

# Onduleur Wave SolarEdge Home Duo triphasé, pour l'Europe

2 x SE9K (SE18K-BUNDLE\*)



ONDULEURS

\* La fonctionnalité et la garantie sont conditionnées au fait que les deux unités vendues dans le lot soient installées sur le même site et connectées à la plateforme de supervision SolarEdge.

## Duo d'onduleurs triphasés haute puissance pour installations résidentielles

- Spécialement conçu pour fonctionner avec les optimiseurs\*\* de puissance SolarEdge
- Rendement maximal de 98 %
- Fonctionnalités de sécurité avancées avec protection intégrée contre les défauts d'arc
- Connexion Internet via Ethernet ou sans fil (Wi-Fi ou cellulaire)
- Supervision intégrée au niveau du module avec visibilité complète des données relatives à la production d'énergie solaire, à l'état des batteries et à l'autoconsommation
- Protection IP65 pour les installations extérieures et intérieures
- Mise en service rapide et simple directement depuis un smartphone à l'aide de SolarEdge SetApp

\*\* Chaque unité est soumise aux règles de conception des onduleurs SE9K utilisant des optimiseurs de puissance résidentiels

# / Onduleur Wave SolarEdge Home

## Lot triphasé, pour l'Europe

2 x SE9K (SE18K-BUNDLE\*)<sup>(1)</sup>

Applicable aux onduleurs ayant les numéros de référence suivants	SE9K-RWZZZBEN4	UNITÉS
<b>SORTIE<sup>(2)</sup></b>		
Puissance nominale de sortie AC	9000	VA
Puissance maximum de sortie AC	9000	VA
Tension de sortie AC – Câble à câble / Câble à conducteur neutre (nominale)	380 / 220 ; 400 / 230	Vac
Tension de sortie AC - plage phase à neutre	184 – 264,5	Vac
Fréquence AC	50/60 ± 5	Hz
Intensité continue de sortie maximale (par phase)	14,5	A
Réseaux pris en charge – triphasé	3 / N / PE (avec neutre)	
Supervision de la consommation d'énergie, protection anti-îlotage, facteur de puissance configurable, seuils configurables par pays	Oui	
<b>ENTRÉE<sup>(2)</sup></b>		
Puissance DC maximum (Module STC)	13500	W
Transformateur	Non	
Mise à la terre DC	Non	
Tension d'entrée maximum	900	Vdc
Tension d'entrée DC nominale	750	Vdc
Intensité d'entrée maximum	20,5	Adc
Protection contre l'inversion de polarité	Oui	
Détection de défaut de mise à la terre	Sensibilité de 700 kΩ	
Rendement maximum de l'onduleur	98	%
Rendement pondéré européen	97,5	%
Consommation nocturne	< 2,5	W
<b>FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES</b>		
Interfaces de communication prises en charge <sup>(3)</sup>	RS485, Ethernet, Réseau SolarEdge Home sans fil (en option) <sup>(4)</sup> , Wi-Fi (en option), réseau cellulaire (en option)	
Gestion intelligente de l'énergie	Limitation d'exportation, Gestion intelligente de l'énergie (gestion d'appareil)	
Mise en service de l'onduleur	Avec l'application mobile SetApp grâce au Wi-Fi local intégré	
Protection contre les défauts d'arc	Intégrée, configurable par l'utilisateur (conformément à la norme UL1699B)	
<b>CONFORMITÉ AUX NORMES</b>		
Sécurité	CEI 62109-1/2	
Normes de connexion au réseau	VDE-AR-N 4105, Tor Erzeuger Typ A, EN 50549-1, CEI 0-21, G98 Type A, G98 NI Type A, G100, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, C10/11, EN 50438	
Compatibilité électromagnétique (EMC)	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 55011	
RoHS	Oui	
<b>SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION<sup>(2)</sup></b>		
Sortie AC	Diamètre du presse-étoupe 15 – 21	mm
Entrée DC	2 paires de MC4	
Dimensions (Hauteur x Longueur x Profondeur) <sup>(5)</sup>	540 X 315 x 191	mm
Poids	16,4	kg
Plage de température de fonctionnement	-40 à +60 <sup>(6)</sup>	°C
Refroidissement	Ventilateur interne	
Bruit	< 40 <sup>(7)</sup>	dBA
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - extérieur et intérieur	
Montage	Support fourni	

\* La fonctionnalité et la garantie sont conditionnées au fait que les deux unités vendues dans le lot soient installées sur le même site et connectées à la plateforme de supervision SolarEdge.

(1) Pour les modèles moins puissants, voir la fiche technique [Onduleur Wave SolarEdge Home - Triphasé pour l'Europe SE3K-SE10K datasheet](#).

(2) Ces valeurs sont données pour chaque onduleur du lot.

(3) Voir la page [Communication](#) du site Web de SolarEdge pour connaître les spécifications relatives aux options de communication.

(4) Pour plus d'informations, voir la fiche technique du [Réseau SolarEdge Home](#).

(5) L'écartement horizontal entre les deux onduleurs montés l'un à côté de l'autre est de 15 cm pour les installations intérieures et de 5 cm pour les installations extérieures. Pour plus d'informations, voir la note d'application [Consignes relatives aux espacements pour le montage d'onduleurs triphasés](#).

(6) Pour les informations sur le dé-rating, veuillez vous référer à la note technique sur la [Réduction de puissance en raison de la température](#).

(7) < 43 dBA pour le lot.