

Onduleur Wave SolarEdge Home

Triphasé, pour l'Europe

SE3K – SE10K



ONDULEURS

Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- / Niveau sonore adapté à l'environnement résidentiel – Pas de ventilateur externe
- / Rendement supérieur (98 %)
- / Compact, le plus léger de sa catégorie et facile à installer
- / Supervision intégrée au niveau du module
- / Onduleur avec mise en service rapide et facile directement depuis un smartphone grâce à SolarEdge SetApp
- / Communication à Internet via Ethernet ou Sans fil (Wi-Fi ou cellulaire)
- / IP65 – Installation en extérieur et intérieur
- / Onduleur de tension fixe pour des chaînes plus longues
- / Gestion intelligente de l'énergie
- / Fonction de sécurité avancée – intégration de la protection aux arcs électriques

/ Onduleur Wave SolarEdge Home

Triphasé, pour l'Europe

SE3K – SE10K⁽¹⁾

	SE3K ⁽²⁾⁽³⁾	SE4K ⁽²⁾	SE5k	SE6K ⁽²⁾	SE7k	SE8k	SE9k	SE10k	UNITÉS
Applicable aux onduleurs ayant les codes articles suivants	SEXXK-XXXTXBXX4								
SORTIE									
Puissance nominale de sortie AC	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	VA
Puissance maximum de sortie AC	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	VA
Tension de sortie AC - phase à phase / phase à neutre (nominal)	380 / 220 ; 400 / 230								Vac
Tension de sortie AC - plage phase à neutre	184 - 264,5								Vac
Fréquence AC	50/60 ± 5								Hz
Intensité maximum continue de sortie (par phase)	5	6,5	8	10	11,5	13	14,5	16	A
Réseaux pris en charge — triphasé	3 / N / PE (avec neutre)								
Monitoring utilitaire, protection d'îlotage, facteur de puissance configurable, seuils configurables par pays	Oui								
ENTRÉE									
Puissance DC maximum (Module STC)	4500 ⁽⁴⁾	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui								
Tension d'entrée maximum	900								Vdc
Tension d'entrée DC nominale	750								Vdc
Intensité d'entrée maximum	5	7	8,5	10	12	13,5	15	16,5	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	96,7	97,3	97,3	97,3	97,4	97,6	97,5	97,6	%
Consommation nocturne	< 2,5								W
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES									
Interfaces de communication prises en charge ⁽⁵⁾	RS485, Ethernet, réseau sans fil SolarEdge Home (en option) ⁽⁶⁾ , 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 aux arc électriques	Intégrée, configurable par l'utilisateur (selon la norme UL1699B)								
CONFORMITÉS									
Sécurité	IEC 62109-1/2								
Standards de connexion au réseau ⁽⁷⁾	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								
SPÉCIFICATIONS									
Sortie AC	Diamètre du presse-étoupe 15 – 21								mm
Entrée DC	2 paires de MC4								
Dimensions (H x P x H)	540 X 315 x 191								mm
Poids	16,4								kg
Plage de température de fonctionnement	-40 à +60 ⁽⁸⁾								°C
Refroidissement	Ventilateur interne								
Bruit	< 40								dBA
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - Extérieur et intérieur								
Montage	Support de fixation fourni								

(1) Pour les modèles de puissance plus élevée, veuillez vous référer à : SE12.5K-SE17K Onduleur Triphasé.

(2) Disponible dans certains pays. Veuillez vous référer à la catégorie Certificats dans le [Centre d'information](#).

(3) Le SE3K-RW010BNN4 est conçu pour connecter exactement 10 optimiseurs P404/P405/P485/P505.

(4) Puissance DC maximale autorisée de 3700W avec SE3K-RW010BNN4.

(5) Consulter à la catégorie Communications dans le [Centre d'information](#) pour connaître les spécifications de nos solutions de communications.

(6) Pour plus d'informations, voir [Réseau SolarEdge Home](#).

(7) Pour consulter les normes, veuillez vous référer à la catégorie Certificats dans le [Centre d'information](#).

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