

Onduleur triphasé

Pour petites installations commerciales

330% de surdimensionnement

Pour la Belgique

SE10K

ONDULEURS



Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- / Conçu spécialement pour permettre un surdimensionnement accru de la puissance DC
- / Rendement supérieur (98,3%)
- / Onduleur avec mise en service rapide et facile directement depuis un smartphone grâce à SolarEdge SetApp
- / Compact, le plus léger de sa catégorie, et facile à installer
- / Monitoring intégré, au niveau module
- / Communication à Internet via Ethernet ou Sans Fil
- / IP65 – Installation en extérieur et intérieur
- / Onduleur à tension fixe pour des chaînes plus longues
- / Contrôle de la gestion intelligente de l'énergie

/ Onduleur triphasé

Pour petites installations commerciales

330% de surdimensionnement

Pour la Belgique

SE10K

	SE10K (POUR RÉSEAU 230/400V)	SE10K (POUR RÉSEAU DELTA)	
Applicable aux onduleurs avec les codes articles suivants	SE10K-RWHDCBXXX		
SORTIE			
Puissance nominale de sortie AC	10.000		W
Puissance maximum de sortie AC	10.000		VA
Tension de sortie AC - phase à phase / phase à neutre (nominal)	400 / 230	230 / 133	Vac
Tension de sortie AC - plage phase à neutre	184 - 264,5 L-N	184 - 264,5 L-L	Vac
Fréquence AC	50 ± 5%		Hz
Intensité maximum continue de sortie (par phase)	15	26	A
Réseaux pris en charge - triphasé	3 / N / PE (Avec Neutre)	3 lines / PE (Delta; corner grounding not supported)	
Monitoring utilitaire, protection d'ilotage, facteur de puissance configurable, seuils configurables par pays	Oui		
Détection de courant résiduel / Seuil de détection de courant résiduel	300 / 30		mA
ENTREE			
Puissance DC maximum (Module STC)	33.750		W
Puissance DC minimum (puissance crête)	17.000		W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui		
Tension d'entrée maximum	900	600	Vdc
Tension d'entrée DC nominale	750	400	Vdc
Intensité d'entrée maximum	14	26	Adc
Protection contre l'inversion de polarité	Oui		
Détection de défaut de mise à la terre	350kΩ gevoeligheid		
Rendement maximum de l'onduleur	98,3		%
Rendement pondéré européen	98		%
Consommation nocturne	< 4		W
FONCTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES			
Interfaces de communication prises en charge ⁽¹⁾	RS485, Ethernet, Wi-Fi ⁽²⁾ , ZigBee (en option), réseau cellulaire (en option)		
Mise en service de l'onduleur	Avec l'application mobile SetApp grâce au Wi-Fi local intégré		
Gestion intelligente de l'énergie	Limitation de l'export, Home Energy Management		
CONFORMITE AUX STANDARDS			
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109		
Standards de connexion au réseau ⁽³⁾	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59	C10/11, EN50438	
Emissions	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC part 15 Class B		
RoHS	Oui		
SPECIFICATIONS D'INSTALLATION			
Sortie AC	Passage de câble - Diamètre 18-25		
Entrée DC (avec ou sans coffret DC)	3 Paires de MC4		
Dimensions (LxPxH)	540 x 315 x 260		
Poids	45		
Plage de température en fonctionnement	-40 - +60 ⁽⁴⁾		
Refroidissement	Ventilateur (remplaçable par l'utilisateur)		
Bruit	< 55		
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - Extérieur et intérieur		
Montage	Support de fixation fourni		

⁽¹⁾ Voir fiches techniques -> Rubrique Communications sur la page Téléchargements pour les spécifications des options de communication optionnelles:
<http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽²⁾ La connexion Wi-Fi nécessite une antenne externe. Pour plus d'informations, veuillez consulter: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>

⁽³⁾ Pour toutes les normes, consultez la rubrique Certificats sur la page Téléchargements: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽⁴⁾ Pour les informations sur le dé-rating, veuillez vous référer à: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>