

Onduleurs triphasés

Pour réseaux Delta sans neutre pour la Belgique

SE6K - SE10K



ONDULEURS

Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- / Rendement supérieur (98%)
- / 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
- / Supervision intégrée au niveau du module
- / Communication à Internet via Ethernet ou Sans Fil
- / IP65 – Installation en extérieur et en intérieur
- / Onduleur de tension fixe, effectue uniquement la conversion DC / AC

/ Onduleurs triphasés SolarEdge

Pour réseaux Delta sans neutre
pour la Belgique

SE6K - SE10K⁽¹⁾

	SE6K	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	
APPLICABLE POUR LES ONDULEURS AVEC LES CODES ARTICLES SUIVANTS	SEXXX-XXXXBXX4					
SORTIE						
Puissance nominale de sortie AC	3500	4000	4600	5200	5800	VA
Puissance maximum de sortie AC	3500	4000	4600	5200	5800	VA
Tension de sortie AC - phase à phase	220 / 127 ; 230 / 133					Vac
Tension de sortie AC - plage de phase à phase	184 - 264.5					Vac
Fréquence AC	50/60 ± 5					Hz
Intensité maximum continue de sortie (par phase)	10	11.5	13	14.5	16	A
Détecteur de courant résiduel / Détecteur graduel de courant résiduel	300 / 30					mA
Réseaux pris en charge - triphasé	3-lignes/PE (réseau sans neutre/Delta; potentiel mis à la terre n'est pas pris en charge)					
Monitoring utilitaire, protection d'ilotage, facteur de puissance configurable, seuils configurables par pays	Oui					
ENTRÉE						
Puissance DC maximum (Module STC)	7000	8000	9200	10400	11600	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui					
Tension d'entrée maximum	600					Vdc
Tension d'entree DC nominale	400					Vdc
Intensité d'entrée maximum	9.5	10.5	12	13.5	15	Adc
Protection contre l'inversion de polarité	Oui					
Détection de défaut de mise à la terre	Sensibilité de 700kΩ					
Rendement maximum de l'onduleur	98					%
Rendement pondéré européen	97.3	97.3	97.5	97.5	97.6	%
Consommation nocturne	< 2.5					W
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES						
Interfaces de Communication prises en charge ⁽²⁾	RS485, Ethernet, GSM intégré (en option) Wi-Fi (nécessite une antenne) ⁽³⁾ , ZigBee (en option), réseau cellulaire (en option)					
Mise en service de l'onduleur	Avec l'application mobile SetApp grâce au Wi-Fi local intégré					
CONFORMITÉ AUX STANDARDS						
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109					
Standards de connexion au réseau	C10/11, EN50438					
Emissions	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 , IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC partie 15 classe B					
RoHS	Oui					
SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION						
Sortie AC	Diamètre du presse-étoupe 15-21					mm
Entrée DC	2 paires de MC4					
Dimensions (L x P x H)	540 x 315 x 260					mm
Poids	33.2					kg
Plage de température de fonctionnement	-40 - +60 ⁽⁴⁾					°C
Refroidissement	Ventilateur (remplaçable par l'utilisateur)					
Bruit	< 50					dBA
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - Extérieur et intérieur					
Montage	Support fourni					

⁽¹⁾ Pour les modèles de puissance plus élevée veuillez vous référer à : <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-three-phase-e-series-inverter-datasheet-fr.pdf>

⁽²⁾ Consulter les fiches techniques - Catégorie Communication dans la zone de téléchargement pour connaître les spécifications de nos solutions de communications: <https://www.solaredge.com/fr/downloads/#/>

⁽³⁾ 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>

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