



Onduleurs triphasés SolarEdge

SE5K - SE17K

ONDULEURS



Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- Rendement supérieur (98%)
- Compact, le plus léger de sa catégorie, et facile à installer
- Monitoring intégré de niveau module
- Communication à Internet via Ethernet ou Wireless
- IP65 – Installation en extérieur et intérieur
- Onduleur de tension fixe, effectue uniquement la conversion DC / AC



Onduleurs triphasés

SE5K - SE17K

	SE5K	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	SE12.5K	SE15K	SE16K	SE17K	
SORTIE										
Puissance nominale de sortie AC	5000	7000	8000	9000	10000	12500	15000	16000	17000	VA
Puissance maximum de sortie AC	5000	7000	8000	9000	10000	12500	15000	16000	17000	VA
Tension nominale de sortie AC	380 / 220 ; 400 / 230									Vac
Plage de tension de sortie AC	184 - 264,5									Vac
Fréquence AC (nominale)	50/60 ± 5									Hz
Intensité maximum continue de sortie (par phase)	8	11,5	13	14,5	16	20	23	25,5	26	A
Détecteur de courant résiduel / Détecteur graduel de courant résiduel	300 / 30									mA
Réseaux pris en charge - triphasé	3 / N / PE ; 230 / 400									V
Monitoring utilitaire, protection d'ilotage, facteur de puissance configurable, seuils configurables par pays	oui									
ENTRÉE										
Puissance DC maximum recommandée* (Module STC)	6250	8750	10000	11250	12500	15600	18750	20000	21250	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui									
Tension d'entrée maximum	900									Vdc
Tension d'entree DC nominale	750									Vdc
Intensité d'entrée maximum	8,5	12	13,5	15	16,5	21	22	23	23	Adc
Protection contre l'inversion de polarité	Oui									
Détection de défaut de mise à la terre	sensibilité de 1MΩ									
Rendement maximum de l'onduleur	98									%
Rendement pondéré européen	97,3	97,3	97,5	97,5	97,6	97,7	97,6	97,7	97,7	%
Consommation nocturne	< 2,5									W
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES										
Interfaces de Communication prises en charge	RS485, RS232, Ethernet, Zigbee (en option)									
CONFORMITÉ AUX STANDARDS										
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109									
Standards de connexion au réseau	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, RD-1663 , DK 5940									
Émissions	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 (LxPxH)	540 x 315 x 260									mm
Poids	33,2									kg
Plage de température en fonctionnement	-20 - +60 (version M40 -40 - +60)									°C
Refroidissement	Ventilateur (remplaçable par l'utilisateur)									
Bruit	< 50									dBA
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - Extérieur et intérieur									
Montage sur support (support fourni)										

* Limité à 135% de la puissance CA.



© Copyright SolarEdge Technologies, Inc. Tous droits réservés. SOLAREEDGE, le logo SolarEdge et OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sont des marques de commerce ou des marques déposées de SolarEdge Technologies, Inc. Toutes les autres marques de commerce mentionnées ici sont propriété de leurs détenteurs respectifs.
Date : 09/2014. V.01. Sous réserve de changement sans préavis.