



## Onduleurs monophasés SolarEdge

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H  
SE4000H, SE5000H, SE6000H



ONDULEURS

### Installation optimisée équipée d'une technologie HD-Wave

- Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance
- Une efficacité record
- Petite taille, poids plume et simplicité d'installation
- Haute fiabilité sans condensateurs électrolytiques
- Surveillance intégrée au niveau du module
- Installation en intérieur et en extérieur
- Compatible avec l'interface Storable pour les applications de gestion «smart energy» StorEdge™



	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H	
<b>SORTIE</b>								
Puissance nominale de sortie AC	2 200	3 000	3 500	3 680	4 000	5 000 <sup>(1)</sup>	6 000	VA
Puissance maximale de sortie AC	2 200	3 000	3 500	3 680	4 000	5 000 <sup>(1)</sup>	6 000	VA
Tension de sortie AC (nominale)	220/230							V <sub>CA</sub>
Plage de tension de sortie AC	184 à 264,5							V <sub>CA</sub>
Fréquence AC (nominale)	50/60 ± 5							Hz
Intensité de sortie continue maximale	10	14	16	16	18,5	23	27,5	A
Détecteur de courant résiduel / Détecteur de courant résiduel en échelon	300 / 30							mA
Contrôle de la production d'élec- tricité, protection d'îlotage, seuils nationaux configurables	Oui							
<b>ENTRÉE</b>								
Puissance DC maximale	3 400	4 650	5 425	5 700	6 200	7 750	9 300	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui							
Tension d'entrée maximale	480							V <sub>CC</sub>
Tension d'entrée DC nominale	380							V <sub>CC</sub>
Courant d'entrée max.	6,5	9	10	10,5	11,5	13,5	16,5	A <sub>CC</sub>
Protection contre la polarité inversée	Oui							
Détection de l'isolation du défaut à la terre	Sensibilité de 600 kΩ							
Rendement max. de l'onduleur	99,2							%
Rendement européen pondéré	98,3	98,8				99		%
Consommation électrique nocturne	< 2,5							W
<b>FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES</b>								
Interfaces de communication prises en charge	RS485, Ethernet, ZigBee (en option), WiFi (en option), cellulaire (en option)							
Smart Energy Management	Limite de l'exportation, Application StorEdge							
<b>CONFORMITÉ AUX NORMES</b>								
Sécurité	CEI-62109-1/2, AS-3100							
Normes de connexion au réseau	AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, CEI62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1							
Émissions	CEI61000-6-2, CEI61000-6-3, CEI61000-3-11, CEI61000-3-12, FCC Part 15 Classe B							
<b>SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION</b>								
Sortie AC – Diamètre de câble pris en charge	9-16							mm
AC – Section de câble prise en charge	1 à 16							mm <sup>2</sup>
Entrée DC	1 x MC4			2 x MC4 paire				
Dimensions (h x l x p)	280 x 370 x 142							mm
Poids	9,5							kg
Bruit	< 25							dBA
Refroidissement	Convection naturelle							
Plage de température de fonctionnement	De -20 à +60 <sup>(2)</sup> (-40°C en option)							°C
Indice de protection	IP65 – En intérieur et en extérieur							

<sup>(1)</sup> 4 600 VA en Allemagne

<sup>(2)</sup> Réduction de charge à partir de 50 °C



**RoHS**