



Onduleurs monophasés SolarEdge

SE2200 - SE6000



ONDULEURS

Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- Rendement supérieur (97,6%)
- Compact, léger et facile à installer
- Supervision intégrée au niveau du module
- Communication à Internet via Ethernet ou Sans Fil
- IP65 – Installation en extérieur et intérieur
- Onduleur de tension fixe, effectue uniquement la conversion DC / AC
- Compatible avec l'application Smart Energy Management StorEdge™ pour le StorEdge™ Interface

	SE2200	SE3000	SE3500	SE4000	SE5000	SE6000	
SORTIE							
Puissance nominale de sortie AC	2200	3000	3500	4000	5000	6000	VA
Puissance maximum de sortie AC	2200	3000	3500	4000	5000	6000	VA
Tension nominale de sortie AC	220 / 230						Vac
Plage de tension de sortie AC	184 - 264,5						Vac
Fréquence nominale AC	50 / 60 ± 5						Hz
Intensité maximum continue de sortie	12	16,5 ⁽¹⁾	19,5 ⁽¹⁾	22 ⁽¹⁾	27	27	A
Détecteur de courant résiduel / Détecteur graduel de courant résiduel	300 / 30						mA
Monitoring utilitaire, protection d'ilotage, seuils configurables par pays	Oui						
ENTRÉE							
Puissance DC maximum (Module STC)	2950	4050	4700	5400	6750	8100	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui						
Tension d'entrée maximum	500						Vdc
Tension d'entrée DC nominale	350						Vdc
Intensité d'entrée maximum	8,5	11,5	13,5	15,5	19,5	23	Adc
Protection contre l'inversion de polarité	Oui						
Détection de défaut de mise à la terre	sensibilité de 600kΩ						
Rendement maximum de l'onduleur	97,6						%
Rendement pondéré européen	97,6	97,6	97,5	97,5	97,4	97,4	%
Consommation nocturne	< 2,5						W
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES							
Interfaces de Communication prises en charge ⁽²⁾	RS485, Ethernet, Zigbee (en option), Wi-Fi (en option), Modem GSM intégré (en option)						
Smart Energy Management	Limite de l'exportation, Application StorEdge						
CONFORMITÉ AUX NORMES							
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109						
Certificats 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 9-16						mm
Entrée DC	1 paire de MC4			2 paires de MC4			
Dimensions (LxPxH)	540 x 315 x 172			540 x 315 x 191			mm
Poids	20,2			21,7			kg
Refroidissement	Convection naturelle						
Bruit	<25						dBA
Plage de température de fonctionnement	-20 - +50 (version M40 -40 - +50)						°C
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - Extérieur et intérieur						
Montage sur support (support fourni)							

⁽¹⁾ Pour les onduleurs avec une limite de courant AC de 16A, veuillez vous référer à la fiche technique «SE3000-4000-16A Inverter»

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

