



## Inversores Monofásicos SolarEdge

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H

SE4000H, SE5000H, SE6000H



INVERSORES

### Instalación optimizada con tecnología HD-Wave

- ▣ Específicamente diseñados para trabajar con optimizadores de energía
- ▣ Eficiencia sin precedentes
- ▣ Extremadamente pequeño, liviano y de sencilla instalación
- ▣ Gran confiabilidad sin ningún capacitor electrolítico
- ▣ Monitoreo integrado a nivel de módulo
- ▣ Instalación al aire libre e interior
- ▣ Compatible con la interfase StorEdge para aplicaciones Smart Energy Management StorEdge™





# Inversores Monofásicos

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

	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H	
<b>SALIDA</b>								
Salida de Corriente Alterna AC	2200	3000	3500	3680	4000	5000 <sup>(1)</sup>	6000	VA
Salida Máxima de Potencia AC	2200	3000	3500	3680	4000	5000 <sup>(1)</sup>	6000	VA
Voltaje de Salida AC (nominal)				220 / 230				Vac
Rango Voltaje Salida AC				184 - 264.5				Vac
Frecuencia AC (nominal)				50 / 60 ± 5				Hz
Corriente de Salida Continua Máxima	10	14	16	16	18.5	23	27.5	A
Detector de Corriente Residual / Detector de Paso de Corriente Residual				300 / 30				mA
Herramienta Monitoreo, Protec. isla, Límites Configurables del País				Sí				
<b>ENTRADA</b>								
Potencia DC Máxima	3400	4650	5425	5700	6200	7750	9300	W
Sin transformador, sin conexión a tierra				Sí				
Voltaje Entrada Máximo				480				Vdc
Voltaje Entrada DC Nominal				380				Vdc
Corriente Entrada Máxima	6.5	9	10	10.5	11.5	13.5	16.5	Adc
Protección Polaridad Inversa				Sí				
Detección Falla Aislamiento a Tierra				Sensibilidad 600kΩ				
Eficiencia Máxima Inversor				99.2				%
Eficiencia Ponderada Europea	98.3			98.8		99		%
Consumo Nocturno de Energía				< 2.5				W
<b>CARACTERÍSTICAS ADICIONALES</b>								
Interfases Comunicación Soportadas	RS485, Ethernet, ZigBee (opcional), WiFi (opcional), Celular (opcional)							
Administración Smart Energy	Limitación Exportación, Aplicaciones StorEdge							
<b>CONFORMIDAD ESTANDAR</b>								
Seguridad	IEC-62109-1/2, AS-3100							
Normas de Conexión de Red	AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, IEC62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1							
Emisiones	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC Part 15 Clase B							
<b>ESPECIFICACIONES INSTALACION</b>								
Salida AC – Diámetro Cable Soportado				9 - 16				mm
AC – Sección transversal cable soportado				1 - 16				mm <sup>2</sup>
Entrada DC		1 x MC4				2 x MC4 par		
Dimensiones (H x W x D)				280 x 370 x 142				mm
Ruido				< 25				dBA
Peso				9.5				kg
Enfriamiento				Convección Natural				
Rango Operación Temperatura				-20 to +60 <sup>(2)</sup> (-40°C opcional)				°C
Grado de protección				IP65 – Exterior e interior				

<sup>(1)</sup>4600VA en Alemania

<sup>(2)</sup>Reducción desde 50°C



RoHS