# AC007/011E-01

Wallbox de AC de 7/11 kW para vehículos eléctricos

\_\_



## FIABLE Y VERSÁTIL

- Compatible con la solución monofásica/trifásica de Sungrow 12
- Conector de carga tipo 2 compatible con vehículos eléctricos estándar
- Detección de fallos de DC de 6 mA integrada

## FÁCIL DE USAR

- Control de acceso RFID con 2 tarjetas incluidas
- Cable de carga tipo 2 de 7 m preinstalado
- Dimensiones compactas para montaje en pared u opcional en poste

### GESTIÓN FÁCIL E INTELIGENTE

- Control y visualización a través de iSolarCloud
- Apto para comunicación OCPP 1.6

### SOSTENIBLE

- Más allá de la recarga: máximo aprovechamiento de la energía solar con la solución monofásica/trifásica de Sungrow<sup>12</sup>
- Distintos modos de carga para todas las necesidades



Designación de tipo	AC007E-01 1	AC011E-01 <sup>2</sup>	
Entrada y salida AC			
Potencia de carga máx.	7,4 kW	11 kW	
Tensión nominal	230 V	400 V	
Frecuencia nominal de red	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	
Intensidad máx.	Monofásica 32 A	Trifásica 16 A	
Conector de carga	Enchufe tipo 2	Enchufe tipo 2	
Sección transversal del cable (mínima)	3 * 6 mm <sup>2</sup>	5 * 2,5 mm²	
Longitud del cable	7 m	7 m	
Dispositivos de protección			
Dispositivo de corriente residual	DC 6	DC 6 mA	
Protección contra sub/sobretensión	Sí		
Protección contra sobrecarga	Sí		
Protección contra sobretemperatura	Sí		
Protección contra sobretensión	II		
Categoría de sobretensión	III (red) / II (vehículo)		
Datos generales			
Dimensiones (An*Alt*Pf)	205 * 310 * 92 mm		
Peso	4,2 kg	3,8 kg	
Método de montaje	Montaje en pared/en poste (opcional)		
Grado de protección	IP 65		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 a 50 °C		
Rango de humedad relativa permitida (sin condensación)	5% – 95%		
Método de refrigeración	Convección natural		
Altitud de funcionamiento máx.	2000 m		
Tipo de red	TN/TT		
Pantalla	Indicador LED		
Monitorización	App iSolarCloud (con inversor Sungrow)		
Comunicación	RS485		
Protocolo de carga	OCPP1.6		
Consumo de energía en espera	< 5 W		
Modo de encendido	Tarjeta RFID/App		
Certificación normativa	EN/IEC 61851-1; EN/IEC 61851-21-2		
Garantía	5 años (estándar)		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Compatibilidad con inversores SHRS Sungrow para H2/2023











<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Compatible con inversores Sungrow SHRT