



EVC16-AW7K/9K/11KGFW(US)
AC Wallbox Home-US

Características **Principales**

Carga Rápida

- Potencia máxima de hasta 11 kW
- Corriente máxima de hasta 48 A

Seguro y Confiable

- Clasificación NEMA 4X
- Dispositivo de corriente residual incorporado (RCD)
- Protección contra fugas de 6mA AC y 30mA DC
- Se admiten múltiples medidas de protección

Inteligente y Flexible

- DLB y ALM
- Integración con sistema fotovoltaico (PV)
- Activación de citas
- Gestión inteligente con la aplicación INVT EV Charging

Fácil de Instalar

- Fácil de instalar y mantener
- Arranque automático

Conveniente

- Actualización y solución de problemas de firmware de forma remota



Parámetros Técnicos

| | EVC16-AW7KGF1W (EE. UU.) | EVC16-AW9KGF1W (EE. UU.) | EVC16-AW11KGF1W (EE. UU.) |
|--------------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| Entrada y salida | | | |
| Modo de carga | Nivel 2 | | |
| Voltaje de entrada | 208 V CA / 240 V CA | | |
| Frecuencia de entrada | 50 Hz / 60 Hz | | |
| Cable de entrada | NEMA 6-50P, NEMA 14-50P | | Cableado |
| Voltaje de salida | 208 V CA / 240 V CA | | |
| Corriente de entrada máxima | ≤32A | ≤40 A | ≤48A |
| Potencia de salida máxima | 7 kW | 9 kW | 11 kW |
| Corriente de salida máxima | ≤32A | ≤40 A | ≤48A |
| Interfaz de carga estándar | SAE J1772 AC Nivel 2 Tipo 1 | | |
| Tipo de conexión | Enchufar | | |
| Longitud del cable | 24,6 pies (7,5 m) | | |
| Número de interfaz de carga | 1 | | |
| Protección | | | |
| Protección contra sobretensión | Sí | | |
| Protección contra subtensión | Sí | | |
| Protección contra sobrecorriente | Sí | | |
| Protección contra cortocircuitos | Sí | | |
| Protección contra fugas de corriente | Sí | | |
| Protección contra sobretemperatura | Sí | | |
| Detección de tierra | Sí | | |
| Protección contra sobretensiones | Sí | | |
| Función y accesorio | | | |
| Conectividad | Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485 | | |
| Autenticación de usuario | APLICACIÓN | | |
| Detección de falla a tierra | CCID de 20 mA con reintento automático | | |
| Protocolo de comunicación | OCPP1.6J | | |
| Hora de inicio | 3-8 segundos | | |
| Eficiencia | 99% | | |
| Nivel de ruido | ≤45dB | | |
| Medición de energía | Medición a bordo: ±5% | | |
| Seguridad y cumplimiento | Artículo 625 del NEC y UL 916, UL 2594, UL2231-1, UL2231-2, UL 1998, CSAC22.2.No.280 | | |
| Mostrar | 5 LED + 1 LED circular de respiración de carga | | |
| Entorno de trabajo | | | |
| Clasificación del recinto | NEMA 4X, instalación interior o exterior | | |
| Temperatura de funcionamiento | -30 °C ~ +55 °C | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C ~ +75 °C | | |
| Humedad relativa | ≤95% sin condensación | | |
| Altitud máxima | ≤2000 m | | |
| Modo de enfriamiento | Enfriamiento natural | | |
| Pérdida de energía en modo de espera | ≤3,6 W | | |
| Mecánica y otros | | | |
| Dimensiones (An x Al x Pr) | 330 x 210 x 82 mm (montaje en pared) | | |
| Peso | Aproximadamente 8 kg (peso bruto) | | |
| Tipo de recinto | PC de plástico | | |
| Certificación | Certificaciones UL, FCC y ENERGY STAR | | |