

AC WARD

7 KW — 22 KW

🔧 MONTAJE EN PARED O PEDESTAL

📄 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / MAYO 2026



📊 Fiable

Fiabilidad del
Producto

99%

☁️ Conectado a la nube

Monitorización
y asistencia

24/7

⚙️ Construido para durar

Vida útil

10 Años

🔑 CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ↳ Carga con conector único integrado de 7 kW a 22 kW
- ↳ Admite equilibrio de carga dinámico y gestión de carga estática
- ↳ Integración perfecta con el protocolo OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
- ↳ Detección de fallos PME integrada
- ↳ Conexión monofásica y trifásica
- ↳ Carga mediante aplicación y RFID
- ↳ Garantía de 3 años con extensión opcional de 2 años
- ↳ Totalmente conforme con la normativa de puntos de recarga inteligentes para vehículos eléctricos



S.A.F.E.



CB



OCPP

OCPP



AC WARD

⌵ 7 kW

⌵ 11 kW

⌵ 22 kW

CÓDIGO DE PRODUCTO	TP-EVVA-W32ASS	TP-EVVA-W16ATS	TP-EVVA-W32ATS
⌵ ENTRADA ELÉCTRICA			
Sistema de alimentación	1P+N+PE, TN/TT	3P+N+PE, TN/TT	3P+N+PE, TN/TT
Tensión de alimentación	230 V CA (±10%)	400 V CA (±15%)	400 V CA (±15%)
Frecuencia de alimentación	50/60 ±1 Hz		
Corriente de entrada nominal	32 A	16 A	32 A
⌵ SALIDA ELÉCTRICA			
Rango de tensión de salida	230 V CA (±10%)	400 V CA (±15%)	400 V CA (±15%)
Corriente máxima	32 A	16 A	32 A
Potencia máxima	7 kW	11 kW	22 kW
Tipo de conector	Tipo 2		
Número de conectores / salidas	1		
Longitud del cable	5 m, otros opcionales		
⌵ CONECTIVIDAD Y COMUNICACIÓN			
Conectividad de red	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 4G / BLE V5.0		
Protocolo backend	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1		
Gestión de carga local	Balanceo de carga local (opcional)		
⌵ INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL DE ACCESO			
Indicación de estado LED	Indicación de estado LED		
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13,56 MHz		
Autenticación y pago	App, código QR, autenticación MAC		
Medición	Contador MID, Clase 1, marcado CE		
⌵ CONDICIONES AMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 50°C		
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 70°C		
Altitud	≤2000 m		
Humedad	5% a 95% sin condensación		
Protección contra ingreso e impactos	IP55, IK10		
⌵ SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			
Protecciones integradas	Botón de parada de emergencia / RDC-DD, detección de fuga de CC de 6 mA / Protección contra sobretensión y subtensión / Protección contra sobrecorriente / Comprobación de continuidad continua del PE de salida / Protección contra sobretensiones, 4 kV / Monitorización de soldadura de contactor / Monitorización del conductor de protección aguas arriba (opcional) / Monitorización de temperatura, 2 unidades (opcional)		
Protecciones externas requeridas	RCBO, 1P+N, curva C, 40 A, 30 mA, tipo A	RCBO, 3P+N, curva C, 20 A, 30 mA, tipo A	RCBO, 3P+N, curva C, 40 A, 30 mA, tipo A
Seguridad física y acceso	Tornillos de fijación traseros no accesibles tras la instalación		
Protección ambiental especial	Poliéster modificado estabilizado contra rayos UV		
⌵ DATOS MECÁNICOS			
Dimensiones	421 mm x 283 mm x 178 mm		
Peso	5,5 kg	6 kg	7,5 kg
Montaje	Montaje en pared / Pedestal		

AC WARD

⌵ 7 kW

⌵ 11 kW

⌵ 22 kW

CÓDIGO DE PRODUCTO	TP-EVVA-W32ASS	TP-EVVA-W16ATS	TP-EVVA-W32ATS
--------------------	----------------	----------------	----------------

☰ CUMPLIMIENTO Y NORMAS			
Cumplimiento normativo	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018		
Certificación	Marcado CE (LVD, EMC, RoHS)		

Fin de la tabla