

AC SQUARE, DUAL

2X22KW

🔧 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

- ↳ La doble toma permite la carga simultánea de dos vehículos
- ↳ 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 trifásica
- ↳ Carga mediante aplicación y RFID
- ↳ 3 años de garantía con una extensión opcional de 2 años
- ↳ Totalmente conforme con la normativa de puntos de carga inteligentes para vehículos eléctricos
- ↳ Aprobado para la elegibilidad de subvenciones OZEV



S.A.F.E.



CB



AC SQUARE, DUAL

2 x 22 kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

ENTRADA ELÉCTRICA	
Sistema de alimentación	2 x 3P+N+PE, TN/TT (una alimentación por toma)
Tensión de alimentación	400 V CA (±15%)
Frecuencia de alimentación	50/60 ±1 Hz
Corriente de entrada nominal	32 A (por toma)
SALIDA ELÉCTRICA	
Rango de tensión de salida	400 V CA (±10%)
Corriente máxima	64 A
Potencia máxima	44 kW (2 x 22 kW simultáneos)
Potencia máxima por conector	22 kW
Tipo de obturador	2 x Tipo 2
Número de conectores / salidas	2
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	Equilibrio 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	2 x contador MID, clase I, 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 entrada e impactos	IP54, IK10
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
Protecciones integradas	Botón de parada de emergencia / 2 x RCBO, 3P+N, curva C, 40 A, 30 mA, tipo A / 2 x RDC-DD, detección de fuga de CC de 6 mA / 2 x protección contra sobretensión y subtenión / 2 x protección contra sobrecorriente / 2 x comprobación continua de continuidad de PE de salida / 2 x protección contra sobretensiones, 4 kV / 2 x monitorización de soldadura de contactor / Monitorización del conductor de protección aguas arriba (opcional) / Monitorización de temperatura 2 uds. (opcional)
Seguridad física y acceso	Puerta de acceso con cerradura de llave
Protección ambiental especial	Acero galvanizado, recubrimiento en polvo, resistente a la niebla salina

Continúa en la página 2

AC SQUARE, DUAL

2 x 22 kW

CÓDIGO DE PRODUCTO

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

⌵ DATOS MECÁNICOS

Dimensiones	386 x 241 x 525 mm
Peso	21 kg
Montaje	Montaje en pared / Pedestal

⌵ 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