MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP 5" Monofásico y Trifásico 32A Cargador 22kW, WIFI, Blanco

Carga AC conectada de hasta 22 kW para instalaciones profesionales y gestión OCPP

Datos de catálogo

SKU name	P/N	EAN Code
White	9S6-C80121-038	4711377437080

El MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP es un cargador AC inteligente orientado a instalaciones profesionales que necesitan supervisión y gestión remota. Esta referencia en acabado blanco alcanza hasta 22 kW y 32 A en la configuración trifásica documentada, integra un cable Tipo 2 y combina pantalla LCD, aro LED, aplicación móvil y RFID.

La conectividad Bluetooth, LAN, Wi-Fi y RS485, junto con OCPP 1.6J y la actualización OTA opcional a OCPP 2.0.1, facilita su incorporación a redes de carga y plataformas de gestión compatibles. La envolvente IP65 e IK08 y el conector IP67 aportan robustez para instalaciones interiores o exteriores protegidas. Las características técnicas se basan en el datasheet suministrado.

¿Por qué elegir el MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP?

- Carga de hasta 22 kW y 32 A para instalaciones trifásicas compatibles.
- Compatibilidad con OCPP 1.6J y actualización OTA opcional a OCPP 2.0.1.
- La pantalla LCD integrada y el aro LED circular permiten visualizar el estado de la carga.
- Control y autenticación mediante aplicación móvil y tarjetas RFID.
- Conectividad Bluetooth, LAN, Wi-Fi y RS485; 4G LTE disponible como opción.
- Cable tipo 2 para una instalación lista para usar.
- Protección IP65 e IK08, con conector IP67, para un uso fiable en entornos exigentes.
- Funcionamiento entre −30 °C y 55 °C y a altitudes de hasta 3.000 m.

Ideal para

- Empresas, hoteles y comercios que ofrecen carga a clientes o empleados.
- Aparcamientos corporativos, públicos o semipúblicos.
- Operadores y plataformas de gestión compatibles con OCPP.
- Proyectos multisitio que requieran conectividad y supervisión remota.
- Instalaciones murales o con pedestal opcional.

Especificaciones técnicas

Especificaciones Técnicas	MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP (22 kW)
Modelo	MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP
Tipo de producto	Cargador AC inteligente para instalaciones profesionales
Potencia máxima	22 kW
Alimentación	Trifásica (L1/L2/L3/N/PE)
Tensión nominal	380–415 V AC
Corriente máxima	32 A
Interfaz de usuario	LCD de 5″ y aro LED circular
Conector del vehículo	Tipo 2 (IEC 62196)
Longitud del cable	5 metros
Autenticación	Aplicación móvil y RFID (ISO/IEC 14443-A, MIFARE)
Conectividad	Bluetooth, LAN, Wi-Fi y RS485; 4G LTE opcional
Compatibilidad con medidores	CHINT y Carlo Gavazzi
Precisión del medidor	1 %
Temperatura de funcionamiento	−30 °C a 55 °C
Humedad de funcionamiento	< 95 % RH, sin condensación
Protocolo de carga	OCPP 1.6J; actualización OTA opcional a OCPP 2.0.1
Dimensiones	204 × 351 × 128 mm (an. × al. × prof.)
Peso	3,5 kg sin conector
Protecciones integradas	RDC-DD integrado; RCD externo Tipo A; sobretensión, subtensión, corriente residual, SPD, sobrecarga, fallo a tierra, sobretemperatura, sobrecorriente, fallo del piloto y recuperación automática; IP65 / IK08, conector IP67
Certificaciones	CE / CB (UE); IEC 61851-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62893-2, EN 17186:2019, EN 18031

Máxima seguridad en cada carga

El MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP incorpora protecciones eléctricas y operativas para favorecer una carga segura y fiable:

- RDC-DD integrado y previsión de RCD externo Tipo A conforme a IEC.
- Protección frente a sobretensión y subtensión.
- Protección contra corriente residual, sobrecarga y fallos de puesta a tierra.
- Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD).
- Protección frente a sobretemperatura, sobrecorriente y fallo del piloto de control.
- Recuperación automática de la carga y retardo tras el restablecimiento de la alimentación.

Compatibilidad

Compatible con vehículos eléctricos e híbridos enchufables equipados con conector Tipo 2 (IEC 62196). En esta versión comercial OCPP, la conexión a una plataforma externa dependerá de la compatibilidad y configuración del backend.

Balanceo dinámico de carga (DLB)
EZwall es compatible con balanceo dinámico de carga, permitiendo ajustar automáticamente la potencia destinada al vehículo en función del consumo eléctrico de la instalación.

Medidores compatibles actualmente validados:

- CHINT DDSU666-H — Monofásico (1P2W)
- CHINT DDSU666-G — Monofásico 2PCT2 100A/40MA (Integración solar)
- Carlo Gavazzi EM112DINAV01XS1PFB — Monofásico (1P2W)
- Carlo Gavazzi EM2172RVV23XOSX — Trifásico (3P4W)
- Carlo Gavazzi EM340DINAV23XS1X — Trifásico (3P4W)
- F&F LE-03MW — Trifásico (3P4W)

La configuración del balanceo dinámico y del medidor deberá realizarse durante la instalación por un profesional cualificado.

Contenido de la caja

- Cargador MSI EVSE EZwall Premium Max-OCPP en acabado blanco.
- Cable Tipo 2
- Documentación de usuario.

Consulte el contenido exacto del embalaje según la versión comercializada.

Nota importante

Requisitos de instalación y protecciones

EZwall requiere instalación y puesta en marcha por parte de un instalador o electricista profesional cualificado.

La instalación deberá disponer de las **protecciones eléctricas externas adecuadas, incluyendo protección diferencial Tipo A aguas arriba del cargador**, correctamente dimensionada y conforme con la **normativa eléctrica local vigente** y con los requisitos de instalación indicados por MSI.

EZwall incorpora protección/detección de corriente residual DC mediante **RDC-DD**, pero esto **no sustituye las protecciones externas requeridas en la instalación eléctrica**.

La instalación, el cableado, las protecciones y su dimensionamiento deberán cumplir en todo momento con la normativa eléctrica aplicable en el lugar de instalación.
La potencia real de carga dependerá del vehículo, de la instalación eléctrica, de la potencia disponible/contratada y de la configuración final del equipo. La instalación eléctrica y las protecciones asociadas deberán cumplir en todo momento con la normativa local vigente.