MSI EVSE EZwall Life Max Monofásico y Trifásico 32A Cargador 22kW Blanco

Carga doméstica inteligente de hasta 22 kW, con control por app y RFID

Datos de catálogo

SKU name	P/N	EAN Code
White	9S6-C80111-055	4711377466455

El MSI EVSE EZwall Life Max es un cargador AC inteligente diseñado para ofrecer una carga segura, conectada y cómoda en viviendas, garajes privados y comunidades. Esta referencia en acabado blanco alcanza hasta 22 kW y 32 A en la configuración trifásica documentada, con conector Tipo 2 y diseño mural de líneas compactas.

Su aro LED circular permite identificar rápidamente el estado de la carga. La conectividad Bluetooth, LAN, Wi-Fi y RS485, junto con la autenticación mediante aplicación móvil y tarjeta RFID, facilita una experiencia de uso sencilla y flexible. La envolvente IP65 e IK08 y el conector IP67 están preparados para instalaciones interiores o exteriores protegidas. Las características técnicas se basan en el datasheet suministrado.

¿Por qué elegir el MSI EVSE EZwall Life Max?

- Carga de hasta 22 kW y 32 A para aprovechar instalaciones trifásicas compatibles.
- Conector Tipo 2 conforme a IEC 62196, compatible con la mayoría de vehículos eléctricos e híbridos enchufables europeos.
- Aro LED circular para consultar de un vistazo el estado del proceso de carga.
- Control y autenticación mediante aplicación móvil y tarjetas RFID.
- Conectividad Bluetooth, LAN, Wi-Fi y RS485; 4G LTE disponible como opción.
- Diseño mural compacto con instalación opcional sobre pedestal.
- 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

- Viviendas unifamiliares y garajes privados.
- Comunidades de propietarios y aparcamientos residenciales.
- Usuarios que buscan control por app y acceso mediante RFID.
- Instalaciones que requieran conectividad local o integración mediante RS485.
- Proyectos que necesiten montaje mural o pedestal opcional.

Especificaciones técnicas

Especificaciones Técnicas	MSI EVSE EZwall Life Max (22 kW)
Modelo	MSI EVSE EZwall Life Max
Tipo de producto	Cargador AC inteligente para vehículo eléctrico
Potencia máxima	22 kW
Alimentación	Trifásica (L1/L2/L3/N/PE)
Tensión nominal	380–415 V AC
Corriente máxima	32 A
Interfaz de usuario	Aro LED circular de estado
Conector del vehículo	Tipo 2 (IEC 62196)
Longitud del cable	5 m / 7,5 m (según configuración)
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
Instalación y altitud	Montaje mural; pedestal opcional; hasta 3.000 m
Dimensiones	204 × 351 × 128 mm (an. × al. × prof.)
Peso	3,5 kg sin conector

Especificaciones Técnicas	MSI EVSE EZwall Life Max (22 kW)
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 Life Max 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). La potencia real dependerá del vehículo, la instalación y la configuración disponible.

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 Life Max en acabado blanco.

- Cable Tipo 2 integrado de 5 m o 7,5 m, según la configuración comercializada.
- 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.