



Cargador EV Mural

El cargador VE Mural de la gama Pro Charger combina tecnología avanzada, facilidad de instalación y un funcionamiento intuitivo, siendo una solución ideal para entornos comerciales y públicos.

Incorpora pantallas táctiles intuitivas, conectividad 4G, RFID y opciones de pago contactless para ofrecer una experiencia de usuario fluida y eficiente. Diseñado conforme a criterios de accesibilidad y usabilidad alineados con las prácticas recomendadas en Europa para infraestructura de recarga pública, el cargador está fabricado en policarbonato y acero inoxidable de alta resistencia a impactos. Además, integra contador MID, protección contra sobrecorriente, protección contra sobretensiones y protección frente a fallo de conductor PEN, garantizando un funcionamiento seguro, fiable y eficiente.

Características principales:

- Disponible en versiones con una o dos tomas Tipo 2
- Pantalla táctil en color retroiluminada e intuitiva
- Indicador de estado de carga mediante pantalla y LED RGB
- Construcción robusta en acero inoxidable y policarbonato resistente a rayos UV, con grado IP65 e IK10*
- Compatible con carga mediante código QR Monta, RFID, Plug & Charge y terminal de pago
- Conectividad 4G, MCB y contadores MID integrados de serie
- Diseño conforme a PAS 1899 (UK) y los criterios europeos aplicables para garantizar una carga accesible
- Garantía on-site de 5 años

*Cuerpo IK10, Pantalla IK08



En Transito



Flota

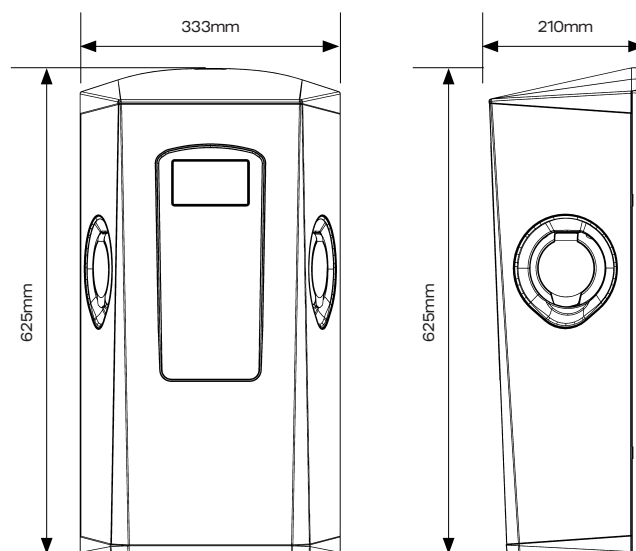


Público



Resumen

Voltaje	Monofásico o Trifásico
Potencia	Monofásico: 1 x 7,4 kW / 2 x 7,4 kW Trifásico: 2 x 11 kW / 1 x 22 kW / 2 x 22 kW
Tipo de conexión	Tipo 2
Corriente entrada	130A
Protocolo	OCCP 1.6J
Color	Negro / Gris
Material	Acero inoxidable, Aluminio inyectado y Policarbonato (PC)



PART NO.	DESCRIPCIÓN	Max POTENCIA		Max ENTRADA	
		(kW)	(A)	(A)	(V)
EVPCWSM122BGRL	Single Wall Mounted with 4G, MID Meter - Three Phase	1 x 22kW	32A	130A	380V-415V
EVPCWSM122BGRPL	Single Wall Mounted with 4G, MID Meter & Payment Terminal - Three Phase	1 x 22kW	32A	130A	380V-415V
EVPCWSM17BGRL	Single Wall Mounted with 4G, MID Meter - Single Phase	1 x 7.4kW	32A	130A	220-240V
EVPCWSM17BGRPL	Single Wall Mounted with 4G, MID Meter & Payment Terminal - Single Phase	1 x 7.4kW	32A	130A	220-240V
EVPCWSM222BGR	Twin Wall Mounted with 4G, MID Meter - Three Phase	2 x 22kW	32/64A	130A	380V-415V
EVPCWSM222BGRP	Twin Wall Mounted with 4G, MID Meter & Payment Terminal - Three Phase	2 x 22kW	32/64A	130A	380V-415V
EVPCWSM211BGR	Twin Wall Mounted with 4G, MID Meter - Three Phase	1 x 22kW o 2 x 11kW	32A	130A	380V-415V
EVPCWSM211BGRP	Twin Wall Mounted with 4G, MID Meter & Payment Terminal - Three Phase	1 x 22kW o 2 x 11kW	32A	130A	380V-415V
EVPCWSM27BGR	Twin Wall Mounted with 4G, MID Meter - Single Phase	2 x 7.4kW	32/64A	130A	220-240V
EVPCWSM27BGRP	Twin Wall Mounted with 4G, MID Meter & Payment Terminal - Single Phase	2 x 7.4kW	32/64A	130A	220-240V

ESPECIFICACION	Montaje En Pared, Doble Toma Tipo 2, Cargador EV con Pantalla Táctil, conectividad 4G, RFID y opciones de pago con Tarjeta sin contacto. Diseñado conforme a los criterios de accesibilidad de PAS 1899:2022 y alineado con el Marco Europeo de Accesibilidad, equipado con contadores MID, protección diferencial integrada (RCD), protección magnetotérmica (MCB) contra sobrecargas, protección frente a fallo PEN y bornes pasantes de entrada/salida para cable de hasta 50mm², con grado de protección IP65 e IK10. Fabricado en Acero Inoxidable y Policarbonato
ACCESIBILIDAD	Cumple con PAS 1899:2022 (UK) y especificaciones de accesibilidad europeas cuando se instala siguiendo las recomendaciones
CONTROL DE CARGA	Vía App, RFID, carga gratuita y pago sin contacto (El pago sin contacto requiere un Cargador con Terminal de Pago). Plenamente compatible con OCPP 1.6J, ofreciendo integración sencilla con distintas APPs (como Monta) y Sistemas de Gestión para máxima flexibilidad y control

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Posibilidad de Instalación en Cascada	Sí, hasta cableado de 50mm ²
Tamaño Máximo del Cable de Entrada	50mm ²
Entrada Máxima (A)	130A
Clasificación de Sobrecorriente interna (A)	40A - Trifásico, 2x40A - Monofásico
Tensión de Entrada	220-240V (Monofásico) 380-400V (Trifásico)
Frecuencia Entrada	50-60hz
Fallo PEN	Integrado

Protección RCD	Protección integrada 30mA AC Tipo A & 6mA DC
Clase Eléctrica	Clase I con Carcasa Aislada Clase II
Contador de Energía	Contador MID MODBUS Clase B integrado
Monitorización de Temperatura	Sí
Detección Contactos Soldados del Contactor	Integrado
Detección Antimanipulación	Protección integrada de doble capa
Sobrevoltaje	Integrado

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y FABRICACION

Almacenamiento	-30 a 55°C
Funcionamiento	-25 a 40°C
Humedad Relativa	5-95%
IP RATING	IP65
IK RATING	IK10 Cuerpo, IK08 Pantalla
Disipación de energía	8W en Reposo

Montaje	Montaje en Pared, múltiples puntos de fijación, con centros de fijación de hasta 375mm x 150mm
Material	Acero Inoxidable y Policarbonato
Color	Negro RAL 9005, Gris RAL 9006
Dimensiones (mm)	625 (Al) x 333 (An) x 210 (Pr)