

WALLBOX eMH3 TWIN

CON DOS SOCKETS DE CARGA

22 kW

Nuestro wallbox eMH3 llama la atención con su sobrio y elegante diseño. Los pictogramas retroiluminados sobre el frente negro con terminación espejada y marco plateado indican el status de funcionamiento. Este eMH3 Twin tiene 2 sockets de carga Tipo 2 con una capacidad de carga de hasta 22kW. Para el control de acceso, el módulo interno de RFID del wallbox puede ser activado en cualquier momento vía software. Por supuesto, la eMH3 posee en forma estándar detección de fugas de corrientes residuales de corriente continua. Adicionalmente, posee un módulo GSM y permite facturar la corriente consumida a través de un sistema backend a través de un protocolo OCPP. Con la posibilidad de utilizar cables de carga Tipo 2 a Tipo 2 o Tipo 2 a Tipo 1, el sistema ofrece flexibilidad de carga para varios tipos de vehículos eléctricos.



Información General

Marca	ABL
Modelo	eMH3
Número de parte	3W2215
EAN	-
Posición arancelaria	85371091
Unidad de packaging (PU)	1 unidad
Dimensiones de embalaje (AxAxP)	492 x 400 x 194 mm
Incluye	Wallbox eMH3, guía de Inicio Rápido impresa, 1 llave triangular, base para amurar, sello de goma, tornillos y tacos para su fijación

Alimentación

Acometida	alimentación hasta 5 x 10 mm ²
Tensión	230/400 V
Máxima corriente de trabajo	32A
Frecuencia	50 Hz
Interruptor termomagnético de respaldo	32A (requerido en la instalación), curva C (recomendada)
Terminal	Conexión directa a disyuntor PE (puesta a tierra): 10 mm ² alimentación a través de bornera

Salida / Conexión al vehículo

Sistema de conexión	2 sockets de carga Tipo 2 autobloqueables, 32A, de acuerdo a IEC62196-2
Tensión de salida	230 /400 V
Máx. corriente de carga	32A
Máx. potencia de salida	1 x 22 kW o 2 x 11 kW
Apagado (Standby)	Todos los polos

Protecciones / componentes integrados

Disyuntor	Tipo A, 30 mA, 2 unidades
Detección de fugas de Corriente Continua (DC)	Electrónica, $I \Delta n$ d.c. ≥ 6 mA, 2 unidades
Medidor de energía	Aprobación MID (Ttotal/kWh, Tpart./kWh, P, U, I), 2 unidades
Contacto	Tetrapolar (activación de procedimiento de carga), 2 unidades
Gestor de carga	Si (distribuye potencia disponible entre los puntos de carga)

Control de carga / Indicadores de estados

Controlador de carga	EVCC
Comunicación	de acuerdo con IEC 61851-1, Modo 3
Indicador de status de operación	LED RGB (disponible, VE detectado o cargando)
Indicador de Firmware	LED RGB (parpadea en la inicialización)
Fault indicator	LED RGB (diferentes patrones de parpadeo)
Interfase	RS485
Lector de tarjeta RFID	Integrado (deshabilitado por defecto), soporte para MIFARE ULTRA LIGHT
Control de acceso	RFID (luego de activación vía software)
Comunicación	Módulo GSM interno, OCPP 1.6

Standards / Normas

IEC 61851-1 / 61439-7 / 60364-7-722 Ed 1

Condiciones de operación

Temperatura de almacenamiento	-30°C a 85°C
Temperatura de operación	-30°C a 50°C
Humedad relativa	5 a 95%, sin condensación
Clase de protección	I
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3
Grados de protección de la carcasa	IP54
Disipación de energía	0,5 W

Carcasa

Tipo	Carcasa para montaje sobre pared
Tipo de fijación	Fijación por tornillos (tornillos incluidos)
Material (de la carcasa)	Plástico
Color de la carcasa	RAL9005 negro
Material (de la puerta)	Plástico
Color de la tapa	RAL9006 negro
Mecanismo de traba	Tapa trabable con cerradura integrada
Dimensiones (AxAxP)	492 x 400 x 192 mm
Peso	5,7 kg

Accesorios opcionales

Pedestal	STEMH30
Cable de carga Tipo 2 trifásico	LAK32A3, 32A 240/415VAC, long aprox. 4m
Cable de carga adaptador Tipo 2 a Tipo 1	LAKK2K1, 32A 230VAC, long aprox. 4m
Wallbox esclavo (Slave)	3W2220, 3W2226, 3W4401

Esquema dimensional (mm)

