

Wallbox eMH1

CON CAVO DI RICARICA

11 kW

La eMH1 1W1101 è la Wallbox più piccola con cavo di ricarica integrato in modo fisso e connettore di tipo 2 per l'installazione in ambito privato o semi pubblico. Grazie alle dimensioni estremamente compatte, essa è la soluzione perfetta per una ricarica efficiente di veicoli elettrici con presa di ricarica di tipo 2 al coperto e all'esterno. L'interruttore integrato di sicurezza per correnti di guasto garantisce una particolare sicurezza durante l'impiego. Il nostro riconoscimento di correnti di guasto DC è già integrato di serie.



Aspetti generali

Prodotto	eMH1
Codice prodotto	1W1101
Codice EAN	4011721175386
Codice merce statistico	85371091
Unità di imballaggio	1 pezzo
Confezione (dimensioni alt. x largh. x prof.)	355 x 330 x 270 mm
Contenuto della confezione	Wallbox, istruzioni di montaggio stampate, sagoma per praticare i fori, set di montaggio, 2 chiavi

Entrata/collegamento elettrico

Collegamento a rete	5 x 6 mm ²
Tensione nominale	230/400 V
Corrente nominale	16 A
Frequenza di rete	50 Hz
Fusibile a monte	16 A
Morsetti	Collegamento diretto all'interruttore di sicurezza FI PE: Morsetti di passaggio 6 mm ²

Uscita/collegamento veicolo

Tecnica di collegamento	Cavo di ricarica singolo con connettore di tipo 2 ai sensi di IEC62196-2, ca. 6,35 m
Tensione di uscita	230/400 V
Corrente massima di ricarica	16 A
Potenza massima di ricarica	11 kW

Sicurezze/elementi integrati

RCCB	Interruttore differenziale, tipo A, 30 mA
Riconoscimento di correnti di guasto DC	elettronico, $I_{\Delta n.d.c.} \geq 6$ mA
Contatore di energia	-
Protezione dell'installazione	a 4 poli (attivazione della procedura di ricarica)
Welding Detection	Scatto quando il fusibile si brucia
Controllo della temperatura	Ribasso graduato della corrente di ricarica in caso di surriscaldamento

Controllo della ricarica/visualizzazione della funzione

Controller di ricarica	EVCC2
Comunicazione	ai sensi di IEC 61851-1, mode 3
Visualizzazione modalità operativa	LED (pronto, veicolo elettrico riconosciuto, ricarica)
Visualizzazione firmware	LED (lampeggia durante l'accensione)
Visualizzazione errore	LED (differenti sequenze di lampeggio)
Interfaccia	RS485
Lettore schede RFID	-

Norme/direttive

IEC 61851-21-2
IEC 61851-1 Ed. 3
IEC 60364-7-722 Ed. 1

Condizioni di lavoro

Temperatura ambientale stoccaggio	da -30 a 85°C
Temperatura ambientale impiego	da -30 a 50°C
Umidità relativa dell'aria	dal 5 al 95%, non condensante
Classe di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Grado di sporcizia	3
Tipo di protezione struttura esterna	IP54
Potenza di perdita	nessun dato

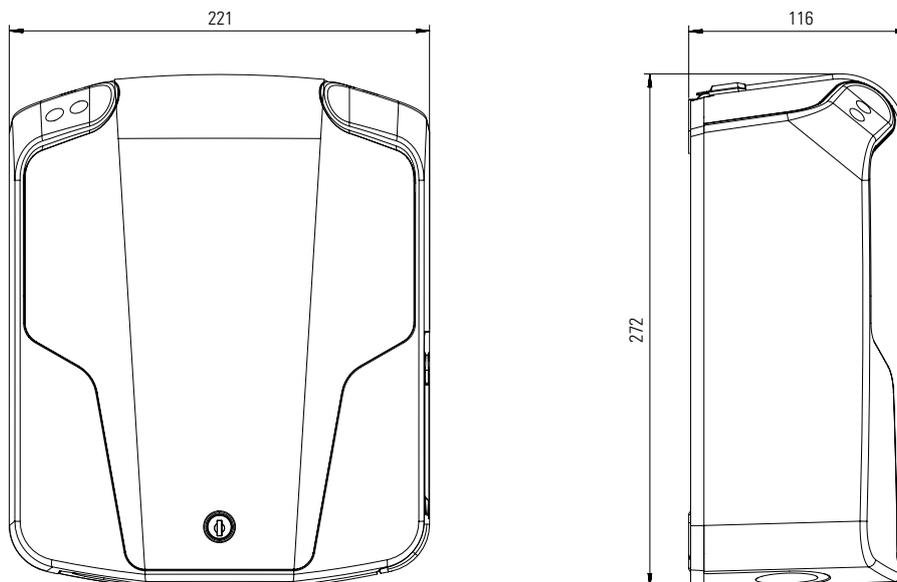
Struttura esterna

Tipo di struttura	Struttura a parete
Tipo di fissaggio	Fissaggio a parete con viti (fornite in dotazione)
Materiale (struttura esterna)	Plastica
Colore struttura esterna	RAL9005
Materiale (sportello)	Plastica
Colore sportello	RAL9006
Chiusura	Sportello, chiudibile con lucchetto integrato
Dimensioni (alt. x largh. x prof.)	272 x 221 x 116 mm
Peso	ca. 4,5 kg

Accessori opzionali

Stele	STEMH10
Fondamenta	EMH9999
Piastra di montaggio	WHEMH10
Lastra di montaggio con interruttore a chiave	1W0001
Management dei carichi	SBCH1

Disegno quotato



Con riserva di modifica: Tutte le caratteristiche di funzionamento, le specifiche e gli altri dati possono essere modificati in ogni momento senza preavviso.

stazione di ricarica eMH1 1W1101

Stazione di ricarica a parete per la ricarica di veicoli elettrici secondo la norma IEC 61851-1 Mode 3, con le seguenti funzioni e caratteristiche tecniche:

Stazione di ricarica a parete, collegamento trifase alla rete locale fino alla categoria di sovratensione III con 230/400 V, 16 A, 50 Hz per una potenza di ricarica massima di 11 kW, MCB necessario in loco. Con cavo di ricarica integrato con accoppiamento di tipo 2 secondo IEC62196-2.

Alloggiamento compatto ed elegante in plastica ABS con classe di protezione IP54, verniciato secondo RAL 9005, per l'installazione protetta all'esterno e all'interno. Con pannello frontale chiudibile a chiave in plastica ASA resistente ai raggi UV, verniciato secondo RAL 9006, per un accesso limitato all'RCCB integrato.

Impostazione e parametrizzazione tramite l'interfaccia interna RS485, protezione personale tramite rilevamento della saldatura, RCCB interno di tipo A 30 mA e inoltre rilevamento integrato della corrente di guasto DC. Adattamento della potenza di carica tramite monitoraggio integrato della temperatura e misurazione della corrente di fase. Visualizzazione dello stato di funzionamento o di eventuali condizioni di guasto tramite indicatori LED sulla parte superiore della custodia.

Istruzioni di installazione stampate, due chiavi per il coperchio, set di installazione e dima di foratura per l'installazione inclusi nella consegna. Montati pronti per il collegamento e testati singolarmente.

Alimentazione	230/400 V, 16 A / 50 Hz
Collegamento alla rete per il cavo di alimentazione	5 x 6 mm ²
Fusibile di riserva	richiesto in loco (16 A, caratteristica C)
Tecnologia di connessione	Cavo di ricarica singolo con accoppiamento di tipo 2 secondo IEC62196-2, ca. 6,35 m
Potenza di carica	11 kW
RCCB	Interruttore di corrente residua, tipo A, 30 mA
Rilevamento della corrente di guasto	DC elettronica, I Δ n d.c. \geq 6 mA
Contattore di installazione	4 poli (commutazione del processo di carica)
Rilevamento della saldatura	Innescato dalla saldatura del contattore
Monitoraggio della temperatura	Riduzione graduata della corrente di carica in caso di surriscaldamento
Regolatore di carica	EVCC2
Visualizza	LED per stato di funzionamento, errore e stato RFID
Interfaccia	RS485
Classe di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Dimensioni (nette)	272 x 221 x 116 mm (A x L x P)
Dimensioni (lordo)	355 x 330 x 270 mm (A x L x P)
Unità di imballaggio (PU)	1 pezzo
Temperatura ambiente	-30 a 85°C (stoccaggio), da -30 a 50°C (funzionamento)
Umidità relativa	5 a 95% (senza condensa)
Peso	circa 4.500 g
Tipo	Alloggiamento per il montaggio a parete
Materiale	Plastica
Colore Alloggiamento:	laccato, RAL9005; coperchio: laccato, RAL9006
Produttore	ABL SURSUM
Famiglia	eMH1
Codice prodotto	1W1101
Numero di articolo (EAN)	4011721175386
QuantitàPz.
Consegnare:€/pc.
Montaggio/messa in funzione:€/pc.
EP€/pc.
GP:€