

EWR Wallbox eMH1 mit Ladesteckdose – 11kW

Technisches Datenblatt

Schlüssel-Features

- Kleinste Ladestation mit integrierter Typ-2-Steckdose
- Integrierter FI-Fehlerstromschutzschalter
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung



Allgemeine Daten	
Fabrikat	eMH1
Produktnummer	1W1121
EAN-Nummer	4011721175249
Statistische Warennummer	85371091
Lieferumfang	Wallbox, gedruckte Kurzanleitung, Montage-Set, 2 Schlüssel, Bohrschablone

Eingang/Stromanschluss	
Netzanschluss	max. 5 × 6 mm ²
Nennspannung	230/400 V
Nennstrom	16 A
Netzfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	16 A (bauseits erforderlich), C-Charakteristik empfohlen
Anschlussklemmen	Direktanschluss am FI-Schutzschalter PE: Durchgangsklemme 6 mm ²

Ausgang/Fahrzeuganschluss	
Anschlusstechnik	Einzelne Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC62196-2
Ausgangsspannung	230/400 V
Maximaler Ladestrom	16 A
Maximale Ladeleistung	11 kW

Absicherung/Einbauten	
RCCB	FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, I _{Δn} d.c. ≥ 6 mA
Lastschalter	Schütz, 4-polig
Welding Detection	Auslösung bei Verschweißung des Schützes
Temperaturüberwachung	Intern, Reduktion des Ladestroms bzw. Abschaltung

EWR Wallbox eMH1 mit Ladesteckdose – 11kW

Technisches Datenblatt

Ladeüberwachung/Funktionsanzeige	
Anzeige (Betriebszustand/Fehleranzeige)	LED
Anzeige Firmenware	LED (blinkt beim Einschalten)
Kommunikation EV	Gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Kommunikation EVSE	RS485

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

Arbeitsbedingungen	
Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 85°C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP44/IP54 (gesteckt/ungesteckt)
Verlustleistung	k.A.

Gehäuse	
Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung über Montageset
Material (Gehäuse/Blende)	Kunststoff
Gehäusefarbe	RAL9005
Blendenfarbe	RAL9006
Verriegelung	Blende, abschließbar durch integriertes Schloss
Abmessungen (HxBxT)	272 x 221 x 116 mm
Gewicht netto	Ca. 3 kg

EWR Wallbox eMH1 mit Ladesteckdose – 11kW

Technisches Datenblatt

Optionales Zubehör	
Stehle	STEMH10
Fundament	EMH9999
Montageplatte mit Kabelhalterung	WHEMH10
Montageplatte mit Kabelhalterung und Schlüsselschalter	1W0001
Ladekabel Typ 2	LAK32A3, 32 A 240/415 V, Länge ca. 4 m
Ladekabel Typ 2	LAKC222, 20 A 240/415 V, Länge ca. 7 m
Adapterkabel Typ 2 auf Typ 1	LAKK2K1, 32 A 230 V, Länge ca. 4 m
Lastmanagement	SBCH1
Master-Slave Installationskit	LOMK218
Siehe Webseite www.ablmobility.de	