

Green Motion HOME



AC Ladesäule

LADESTATION für Elektrofahrzeuge

Beschreibung

GM Home 3.7-11 kW Cable Type 2 On-Line

XCI3262221-02000

Die Elektro-Ladestation lädt 1-phasig (das entspricht bis zu 11 kW). Ladesteckverbindung Typ 2, Gleichstromfehlerüberwachung, Anschluss über Ethernet

Anschlussleistung (Eingang)

Eingangsspannung	1 x 230 V 50 Hz – 1-phasig
	3 x 400 V 50 Hz – 3-phasig
Eingangsstrom	1 x 16 A (3,7 kW) – 1-phasig
	1 x 32 A (7,4 kW) – 1-phasig
	3 x 16 A (11 kW) – 3-phasig
	3 x 32 A (22 kW) – 3-phasig

Anschlussleistung (Ausgang)

Ausgangsleistung	3,7 kW bis 11 kW
------------------	------------------

Ausgangsart	Kabel Typ 2 (Modus 3) oder Steckdose (T2 oder T2S)
Kabeltypen	gerade
Parallelladung	1

Umwelt

Betriebstemperatur	-25 °C bis +45 °C
Höhe	Bis zu 2000 m
Installation	Wandmontage, innen oder außen
Feuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Mechanisch

Montageart	Wandmontage
------------	-------------

Bodenmontierte Säule (optional)

Abmessungen (B x H x T) in mm 285,5264116

Gewicht ohne Kabel 3 kg

Kabellänge 5 Meter

Normen

Konformität	IEC 61851-1
Schutzart	IP54
Erdschlusschutz	30 mA AC und 6 mA DC RCMU integriert
Schlagfestigkeit	IK08

IK10 (mit bodenmontierter Säule)

Gewährleistung

Gewährleistung	3 Jahre
----------------	---------

Marktsegment

Marktsegment	Privatnutzung
--------------	---------------

Benutzeroberfläche und Steuerung

Benutzeroberfläche	LED-Statusanzeige
Zugriffskontrolle	iOS + Android Apps

Konnektivität

Kommunikationsschnittstelle	Wi-Fi, RS485, Modbus RTU/TCP, Ethernet
Protokoll	OCPP 1.6J

EV-Ladeausgleich

Lastausgleich

Phasenausgleich

Allgemeine Daten

Lademodus Mode 3 nach EN/IEC 61851-1 AC-Ladung

Kabel

Version Ladekabel Typ 2: bis zu 32 A/400 V AC nach EN/IEC 62196-1 und EN/IEC 62196-2

Elektromagnetische Verträglichkeit

Produkt EN 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12