



Technisches Datenblatt Compleo MAX

Technische Daten Compleo MAX

Bauart	Ladesäule
Anzahl der Ladepunkte	2
Ladeleistung je Ladepunkt	22 kW
Spannung	230 / 400 V
Stromstärke	32 A
Phasen	3-phasig
Autorisierung	App, Payment, RFID
Steckdose	2x Steckdose Typ 2
Ladekabel	Nein
Abmessungen Ladesäule (H x B x T)	2000 x 560 x 380 mm
Gewicht Ladesäule	ca. 110 kg
Lastschütz	4-polig, 40 A
Steuersicherung	1-polig, B6
Integrierte Absicherungen	RCM-Modul - DC-Fehlererkennung 6 mA, Schützklebe-Überwachung, Lock-Release-Modul
RCD	Integriert: Typ A, 0,03 A / 40 A
Maximale Vorsicherung	Integriert: B32 A
Gehäuse abschließbar	Nein
Energiezähler	Ja
OCPP Verbindungen	OCPP 1.6 JSON
Schnittstellen (intern)	RS485
Schnittstellen (extern)	Ethernet RJ45, GSM / UMTS
Protokolle (intern)	Modbus RTU
Protokolle (extern)	Modbus TCP, OCPP 1.6 JSON
Regelbar	Ja (Digitaler Eingang, Modbus TCP und OCPP 1.6 JSON)
Status gemäß EN 61851-1	Status D mit Ventilation wird nicht unterstützt
Lagertemperaturbereich	-30 bis +70 °C
Betriebstemperaturbereich (eichrechtskonform)	-25 bis +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	1
Schutzart	IP54
Schlagfestigkeit	IK8

Nennspannung Un	230 / 400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 380 - 240 / 415 V 3N
Bemessungsisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp	4 kV
Überspannungskategorie	Kategorie III
Bemessungsstrom eines Ladepunktes Inc	Lastseitig 32 A abgesichert, steuerseitig 6 A abgesichert
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Ipk	<6 kA
Bemessungskurzzeitstrom Icw	6 / 32 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	32 A
Nennfrequenz fn	50 Hz
Verschmutzungsgrad	3
System nach Art der Erdverbindung	TN oder TT
Aufstellungsort	Innen- und Außeninstallation
EMV Einteilung	Klasse B
Mechanische Umgebungsbedingungen nach MessEV (eichrechtskonform)	M1
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen nach MessEV (eichrechtskonform)	E1
Normen	DIN EN IEC 61851-1, DIN EN 61439-7, DIN EN 61000-6-2, DIN EN 61000-6-3, DIN EN 50470-1, DIN EN 50470-3
Richtlinien	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, RED-Richtlinie 2014/53/EU, ROHS-Richtlinie 2011/65/EU, WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
Eichrechtskonform	Ja
Datenspeicherung	Abrechnungsrelevante Daten
Hersteller	Compleo Connect GmbH
Herkunft	Deutschland

©2021 Compleo. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert oder in jeglicher Art und Form reproduziert werden. Alle Abbildungen in diesem technischen Datenblatt dienen nur als Beispiel und können von dem ausgelieferten Produkt abweichen. Alle Angaben in dieser Anleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung auf Seiten des Herstellers dar.



Kontakt

Compleo Connect GmbH
Paderborner Straße 76
D-33189 Schlangen

T: +49 5252 9889220
info@compleo-cs.com
www.compleo-cs.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Ver. 20210709