BEGA

95 023

Ladesäule

IP 54

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung
Rahmen aus stranggepresstem Aluminiumprofil, Farbe grafit
Seitenteile und Kopfplatte bestehen aus UV-resistentem und wasserfestem Hochdrucklaminat Dekor Marshland Oak (MO) oder Polar Oak (PO)
Trägersystem und Montageplatte aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit 4 Langlöchern, Breite 11 mm, Teilkreis ø 200 mm
Intergrierte Ladeeinheit mit Anschlussleitung H07RN-F 5 G 6□
Leitungslänge 2 m
Gehäuse besteht aus Aluminium, Aluminiumguss und Edelstahl

Ethernet-Datenkabel Cat 6A mit Stecker RJ45
Länge 1,5 m
Buchsenteil zum Anschluss der bauseitigen Datenleitung
Integrierte DC-Fehlerstromerkennung 6 mA

Absicherung, Überspannungsschutz und RCD-Schutzschalter sind bauseits vorzusehen

Spannung 230/400 V AC, 50 Hz
(1- oder 3-phasig)
zum Anschluss an ein 230/400 V Drehstrom-Vierleitersystem
Strom 16/32 A
Lastschütz 4-polig, 40 A
Steuersicherung 1-polig, B6
DC-Auslösestrom $I_{\Delta DC}$ 0,006 A
Für Netzformen TN und TT

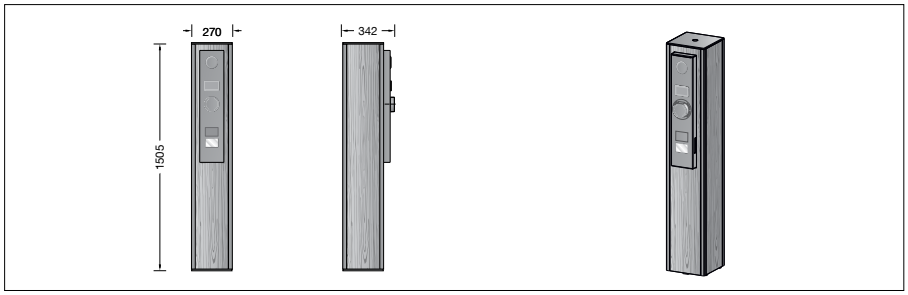
Steckdose Typ 2 nach EN 62196 mit integrierter Statusbeleuchtung
Ladeleistung 3,7–22 kW
MID-konformer Energiezähler (kWh)
Eichrechtskonform gemäß MessEV
Integration in Last- und Lademenagement möglich

Autorisierung über RFID-Kartenleser

Kommunikation zum Backend per LTE über OCPP 1.6 JSON

Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis 45 °C
C-Schiene mit 2 Schrauben und Schiebemuttern M6 zur Aufnahme eines bauseitigen Anschlusskasten nach DIN 43628 / VDE 0660 zum Anschluss der Ladeeinheit
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Steckdose (mit geschlossenem Klappdeckel)
Schutzart IP 54
Staubgeschützt und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 81,6 kg

Anwendung
Ladesäule 270 x 270 mm mit eingebauter Ladeeinheit zum Aufschrauben auf ein Fundament oder Erdstück in besonders robuster Ausführung für den halböffenlichen Bereich. Eine ausführliche Anleitung zur Inbetriebnahme der Ladeeinheit finden sie in der separat beiliegenden Bedienungsanleitung.



Ergänzungsteile
70 897 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 600 mm.
4 Befestigungsschrauben M 10 x 35 aus Edelstahl.

71 306 Anschlusskasten IP 54
mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz
1 Eingang für Kabel 5 x 10□
1 Ausgang für Kabel 5 x 6□

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 95 023
Dekor wahlweise Polar Oak oder Marshland Oak
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**