

innogy eStation QC45

Produktdatenblatt

Die innogy eStation QC45 ist eine Schnellladestation, die CCS Typ-2, CHAdeMO und AC Typ-2 Elektrofahrzeuge mit bis zu 50 kW laden kann.

Die wichtigsten Features der innogy eStation QC45:

- Multistandard (CCS Typ-2, CHAdeMO und AC Typ-2)
- Individuell konfigurierbare Ladestecker-Konfiguration
- Paralleles DC- und AC-Laden
- DC-Leistung von bis zu 50 kW
- AC-Leistung von bis zu 43 kVA
- TFT-Farbdisplay (für Benutzeroberfläche und Werbung)



Übersicht

Allgemeine technische Daten

Modellname	innogy eStation QC45
Installation	Freistehend
Ladepunkte	Bis zu 3
Konfiguration	CCS-Typ-2, CHAdeMO und AC Typ-2
Abmessungen (H x B x T)	1800 mm x 600 mm x 600 mm
Gewicht	600 kg
Betriebstemperatur/optionale Kältoption	-35 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Schutzklasse / Schlagfestigkeit	IP 54, IK10
Geräuschpegel	< 55 dB in alle Richtungen
Leistungsfaktor	0.98
Gleichrichtereffizienz	> 93 %

Elektrischer Eingang

Phasen	3 Phasen + neutral + PE
Spannung	400 V AC \pm 10 %; 50 Hz
Nominaler Eingangstrom/-leistung	73 A, 50 kVA

DC-Ladeanschluss

Spannungsbereich	50 V DC bis 500 V DC
Max. Ladestrom	120 A
Nominale Leistung (@ 400 V)	50 kW bei 40 °C / 45 kW bei 50 °C
Stecker	JEVS G105 (CHAdeMO) CCS Typ-2
Lademodus	Mode 4 gemäß IEC 61851

AC-Ladeanschluss

Spannung	230 V oder 400 V
Ladestrom	16 A bis zu 63 A
Nominale Leistung	3,7 kVA bis zu 43 kVA
Stecker	IEC 62196 Typ-2
Lademodus	Mode 3 gemäß IEC 61851

Funktionen

Display	6,4" TFT Farbdisplay
Autorisierung/Aktivierung	<i>Bitte beachten: Verfügbare Optionen abhängig vom Ladepunktbetreiber.</i> <ul style="list-style-type: none">- RFID Autorisierung via Mifare (Classic, Mifare DesFire EV1)- Direct Payment via App oder QR-Code- Vertragsbasiertes Laden via Contract ID- Aktivierung via Voucher Code- Kreditkartenzahlung via App
Kommunikation mit Elektrofahrzeug	JEVS G104 (CHAdeMO) IEC61851-23 PLC (CCS-Typ-2) IEC61851-1 (AC)
Kommunikationsprotokoll	OCCP (1.2; 1.5)
Backend IT-System Kommunikation	3G (GSM or CDMA)