

innogy eStation HYC 75kW / 150kW

Produktdatenblatt

Die innogy eStation HYC 150 kW ist eine Schnellladestation mit einer erstklassigen Kompaktheit und Effizienz. Seine Leistung hält, was ein ultraschnelles Ladegerät verspricht, indem es bis zu 500 A kontinuierlichen maximalen Ausgangsstrom auch bei 300 V liefert.

Die wichtigsten Features der innogy eStation HYC 150 kW:

- Multistandard: CCS Type-1, CCS Type-2 und CHAdeMO
- DC-Ausgangsleistung 75 kW oder bis zu 150 kW
- Gleichzeitiges Laden von bis zu zwei Fahrzeugen
- Bis zu 500 A bei 300V
- Single Unit Konzept zur Reduzierung der Installationskosten
- Hohe Zuverlässigkeit durch modulares Konzept
- Einfache Installation und Demontage der Single-Unit



Übersicht

Allgemeine technische Daten

Modellname	innogy eStation HYC
Installation	Freistehend
Ladepunkte	Bis zu 2
Kabel- & Steckertypen	CCS-1 Stecker mit ungekühltem Kabel CCS-2 Stecker mit ungekühltem Kabel CCS-2 Stecker mit gekühltes Kabel CHAdeMO Stecker mit ungekühltem Kabel
Abmessung (H x B x T)	2250 mm x 663 mm x 420 mm
Gewicht	400 kg
Betriebstemperatur/optionale Kalsoption	-30 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	10%-90% relative Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse / Schlagfestigkeit	IP 54, IK 10
Geräuschpegel	< 65 dBA bei voller Last
Leistungsfaktor	> 0.99 (mit aktiver PFC-Korrektur)
Gleichrichtereffizienz	94 % bei voller Leistung

Elektrischer Input

AC Eingangsspannung	3x400V (± 10%) / 50 Hz (± 5%) oder 3x480V (± 10%) / 60Hz (± 5%)
Nominaler Eingangsstrom/ -leistung	117 A, 80 kW bei 75 kW DC Ausgangsleistung 233 A, 160kW bei 150kW DC Ausgangsleistung

Elektrischer DC-Output

Spannungsbereich	150 Vdc bis 1000 Vdc
Max. Ladestrom	500 A CCS-2 (gekühltes Kabel), 200 A CCS-1/-2 (ungekühltes Kabel), 125 A CHAdeMO
Max. Ladeleistung	150 kW (je nach Konfiguration)
Kabellänge	3.5 m (sichtbare Kabellänge)
CCS Konformität	IEC 61851-23 IEC 62196 ISO 15118 (bis auf Plug & Charge Q3/2019) DIN 70121
CHAdeMO Konformität	IEC 61851-23 CHAdeMO 1.1

Funktionen

Display	15" Farbdisplay
Autorisierung/Aktivierung	<i>Bitte beachten: Verfügbare Optionen abhängig vom Ladepunktbetreiber.</i> <ul style="list-style-type: none">- RFID Autorisierung (ISO/IEC 14443 A/B), ISO/IEC 15693- Direct Payment via App oder QR-code- Vertragsbasiertes Laden via Contract-ID- Aktivierung via Voucher Code
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Backend IT-System Kommunikation	4G, 3G, GPRS, LAN