

Kempower Station Charger

Kompaktladestation mit optionaler Satellitenlösung

PRODUKTINFORMATION:

- Modulares Leistungssystem mit bis zu 400 kW Ladeleistung
 - 1-fach Kabinett (bis 200 kW)
 - 2-fach Kabinett (bis 400 kW)
- Dynamische Verteilung der Leistung auf alle Anschlüsse
- als Kompaktladestation mit Satelliten mit bis zu 4 Ladepunkten nutzbar
- Powerstacks zu je 50 kW können unkompliziert getauscht werden
- Herstellereigenes Backend „ChargEye“ für Inbetriebnahme und techn. Betriebsführung inkl. Fahrzeugerkennung und Wetterdaten kann um Anbindungsmöglichkeiten an Betriebshofmanagement und an weitere Systeme erweitert werden
- Einfaches und effektives Kabelmanagement



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|--|
| Maße (B x H x T) | 650 x 2350 x 839 mm (1-fach Kabinett) 1300 x 2350 x 839 mm (2-fach Kabinett) |
| Gewicht | Bis zu 930 kg (je nach Ausführung) |
| Steckdosenvariante | Optional: 1x Typ-2 Steckdose |
| Kabelvariante | 1 - 2x 5 / 7 m CCS2 / CHAdeMO |
| Schutzart | IP54 / IK10 |
| Fehlerstromerkennung | DC-Isolationsüberwachung integriert AC (optional): Integrierte DC-Fehlerstromerkennung (6 mA), Fehlerstromschutzschalter Typ A integriert |
| Backendeinbindung | OCPP 1.6 |
| Authentifizierung | RFID, QR-Code, App |
| Anzeigemöglichkeit | Status-LED, 7" Touch-Display |

Montage

| | |
|-----------------|--|
| Bodenmontage | Mittels bauseitigen Fundaments oder Betonfertigfundaments (optional) |
| Kabelmanagement | Kabelmanagement (1- oder 2-fach) (optional) |

Eingang

| | |
|---------------------------|--|
| Anschluss / Anzahl Phasen | Schraubklemme / 3-phasig 2x 240 mm ² je Phase (1-fach Kabinett) 4x 240 mm ² je Phase (2-fach Kabinett) |
| Nennspannung | 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Max. Anschlussstrom | 788 A |
| Netzsystem | TT / TN-S-Systeme |
| Kabelzuführung | Unterseite |

Ausgang

| | |
|-------------------|---|
| Anzahl Ladepunkte | Bis zu 2, mittels Satelliten bis zu 2 zusätzliche |
| Ladespannung | Bis 500 (1000) V _{DC} oder bis 920 V _{DC} |
| Nennstrom | 400 A (500 A Boost) je Ladepunkt |
| Paralleles Laden | Mittels Satelliten bis zu 4 parallele DC-Ladevorgänge |

Schnittstellen und Anbindung

| | |
|-------------------|--|
| Kommunikation | Mobilfunk, Ethernet |
| Energiemanagement | Kempower proprietäres Management Anbindung an TMH ChargePilot möglich |

Hinweis: Die Produktinformation wird nur zur Information des Empfängers zur Verfügung gestellt. Damit verbunden sind keine Haftung, Garantien oder andere Zusicherungen durch die GP JOULE Connect GmbH.