

Kempower Power Unit

Leistungseinheit für Satellitenlösung

PRODUKTINFORMATION:

- Modulares Leistungssystem mit bis zu 600 kW Ladeleistung
 - 1-fach Kabinett (bis 200 kW)
 - 2-fach Kabinett (bis 400 kW)
 - 3-fach Kabinett (bis 600 kW)
- Dynamische Verteilung der Leistung auf alle Anschlüsse
- Leistungseinheit für Satellitensystem in Kombination mit bis zu 8 Ladepunkte
- 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



TECHNISCHE DETAILS:

Allgemeine Daten

Maße (B x H x T)	645 x 2195 x 841 mm (1-fach Kabinett) 1250 x 2195 x 841 mm (2-fach Kabinett) 1850 x 2195 x 841 mm (3-fach Kabinett)
Gewicht	bis zu 1200 kg (je nach Ausführung)
Schutzart	IP54 / IK10
Fehlerstromerkennung	DC-Isolationsüberwachung integriert
Backendeinbindung	OCPP 1.6

Montage

Bodenmontage	Mittels bauseitigen Fundaments oder Betonfertigfundaments (optional)
--------------	--

Schnittstellen und Anbindung

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

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) 6x 240 mm ² je Phase (3-fach Kabinett)
Nennspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Max. Anschlussstrom	991 A
Netzsystem	TT / TN-S-Systeme
Kabelzuführung	Unterseite

Ausgang

Anzahl Ladepunkte	mittels Satelliten bis zu 8
Ladespannung	mittels Satelliten bis 500 (1000) V _{DC} oder bis 920 V _{DC}
Nennstrom	mittels Satelliten bis zu 400 A (500 A Boost) je Ladepunkt
Paralleles Laden	mittels Satelliten bis zu 8 parallele DC-Ladevorgänge

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.