

# MaxiCharger DS960 Host

960kW Power-Unit für MaxiCharger DS System



## HIGHLIGHTS

- Power-Unit für DC High Power Charger
- 960kW Ladeleistung
- für bis zu 16 Ladepunkte
- Eichrechtskonforme Ausführung
- LS-Schalter und FI 30mA
- 4G LTE / Ethernet / WLAN

Die MaxiCharger Power-Unit DS960 ist in der Lage, bis zu 16 Ladepunkte mit einer Gesamtleistung von bis zu 960kW zu versorgen. Die zugehörigen Dispenser (Bedien-Einheit mit Ladekabeln) gibt es in Ausführungen mit bis zu 400kW Ladeleistung und ungekühlten Kabeln sowie alternativ mit gekühlten Kabeln und bis zu 480kW Ladeleistung. Aufgrund der Modularität ist dieses System besonders bei beengten Platzverhältnissen geeignet. Darüber hinaus kann flexibel die Anzahl der benötigten Ladepunkte und -leistungen durch die Anzahl der angeschlossenen Dispenser variiert werden.

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- max Eingangsspannung (V): 400
- Anschlusskabel: Ja
- max. Ausgangsspannung (V): 150 - 1000
- max. Ladeleistung (kW): 960
- max. Ausgangsstrom (A): 650

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -35°C bis +55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%

## MECHANISCHE PARAMETER

- Gehäuseart: Robustes Metallgehäuse
- IP Schutzklasse: IP54
- Stoßfestigkeit: IK10
- Sicherheitsklasse: IEC61851-1 / 21-2 / IEC61000
- Standards: EMV Class A
- Abmessungen HxBxT (cm): 244 x 93 x 190
- Gewicht (kg): 1120
- Farbe: Weiß

## KOMMUNIKATION

- RFID Reader: RFID Leser
- 4G LTE/GSM: Ja
- Backend: Vorbereitet
- Ethernet-Schnittstelle: Ja
- OCPP Version: 1.6 JSON (vorbereitet für 2.0.1)
- Payment-Terminal: WIFI
- AutoStart-Funktion: Ja
- ISO15118-2 Plug&Charge: Vorbereitet

## OPTIONAL

- Zubehör: Dispenser-Einheiten (CCS2 / MCS)

## BESTELLDATEN

Artikel	Art.-Nr.
MaxiCharger DS960 Host	4000-0314