# DATENBLATI

## **DENKA**

## Allgemeine Merkmale

e-Charger: Denka Farbe: Weiß und Grau

Material: Aluminium mit Epoxidbeschichtung

und synthetischem Material

#### Mechanische Merkmale

Peso: 50 kg mit ladekabel

Gewicht: 60 kg Schutzart: IP54 Schlagfestigkeit: IK10

Maximale Höhe: unter 4.000 m

Betriebstemperatur: -30°C bis 55°C (bei hohen

Temperaturen kann eine Leistungsreduzierung auftreten)

Luftfeuchtigkeit: 5-95 %

Geräuschpegel: Weniger als 65 dB Isolationsüberwachungsgerät Kühlsystem: Zwangsbelüftung

Anpassungsmöglichkeiten: Markenlogo

## **Elektrische Merkmale**

Eingangsspannung: 260-485 V, Standard 400/800 V AC

Frequenz: 50/60 Hz

Maximaler Eingangsstrom: unter 70 A

Leistung: 40 kW

Leistungsfaktor: ≥ 0,98 (Last: 50%-100%)

Effizienz: ≥ 95%

Gesamtoberschwingungsstrom (THDi):  $\leq$  5% (Last:

50%-100%)

Standby-Verbrauch: weniger als 20 Watt

Erdungssystem: TT/TN-S Eingangstrennschalter: Ja

Elektrische Schutzvorrichtungen: extern erforderlich

#### DC-Ausgang

Maximale Leistung: 40 kW, mehr als 300 V

Ausgangsspannung: 200-1.000 V

Spannungswelligkeit: ≥ 5 V

Ladekabel: 5 m CSS Combo Typ 2

Ladeprotokolle: ISO15118, DIN SPEC 70121

## **Normen**

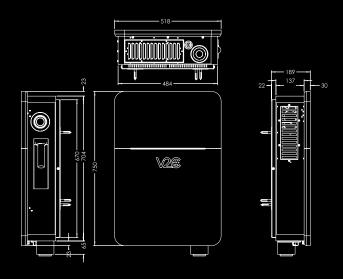
Normen: IEC 61851-1 / IEC 61851-23 / IEC 62477-1 /

EN 61851-1 / EN 61851-23 / EN 62477-1

EMV: IEC 61851-21-2 / EN 61851-1-21-2 / Klasse B

Kennzeichnung: CE

#### <u>Abmessungen</u>



## **Funktionale Merkmale**

Kommunikationsprotokoll: V2C Cloud / OCPP 1.6 JSON /

 ${\sf API \ Cloud \ }/{\sf \ Modbus \ TCP \ }/{\sf \ Modbus \ RTU}$ 

Konnektivität: WiFi / Ethernet / 4G (eingebauter Router)

Identifikation: RFID / Autocharge / V2C Payments

Lastmanagement: Inklusive

Bezahlterminal: Optional

Ladezustandsanzeige: LED-RGB-NeoPixel-Beleuchtung

Software mit Fernaktualisierungen (OTA)

#### **Produktnummernzusammensetzung**

Modell		DENKA
Stromstärke	20 kW	20
	40 kW	40



