

# 40 kW Mobile Charger (DC)

Die kompakte Lösung für zuverlässiges Laden von Elektrofahrzeugen an jedem Ort

Das mobile 40-kW-Ladegerät von VDO ist eine kompakte, tragbare Lösung, die für das vollständige Laden nach Mode 4 bei Elektro- und Plug-in-Hybrid-Flotten entwickelt wurde.

## WICHTIGE FEATURES:

- ✓ Hochleistungs-DC-Schnellladen für gewerbliche Umgebungen und Busdepots
- ✓ Ein CCS-Ladepunkt
- ✓ Standard-LAN-Anschluss, 4G optional
- ✓ Wechselstromausgang (16 A/32 A) zur Stromversorgung weiterer Geräte



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

### AC-Eingang

Eingangsspannung: 3 Phase 400 VAC (+/- 5%)

Eingangsfrequenz: 50 Hz – 60 Hz

Leistungsfaktor:  $\geq 0.99$  (100 % Last);  
 $\geq 0.98$  (50 %~100 % Last)

Maximaler Eingangsstrom: 40 kW = 3 x 67 A

### DC-Ausgang

Protokoll: Mode 4

Ausgangsleistung: 40 kW

Ausgangsspannungsbereich: 150 – 1000 V DC

Ausgangsstrombereich: 0 – 100 A/0 – 125 A

Genauigkeit  
Spannungsregelung:  $\leq \pm 0.5\%$

### AC-Ausgang

Ausgangsleistung: 22 kW (400 V 32 A)

Ausgangsspannungsbereich: 230 – 400 V DC

Ausgangsstrombereich: 0 – 16 A/0 – 32 A

### Betriebsumgebung

Effizienz: >96%

Betriebs-/Umgebungs-  
temperatur: -25 °C bis 55 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis 75 °C

Luftdruck/Höhe: 79 kPa~106 kPa/2000 m

Kühlung: Luftkühlung

Abmessungen (HxBxT): 1150 x 550 x 500 mm

Gewicht: ca. 92 kg

Gemäß europäischer  
Standards: EN 61851-1 2011,  
EN 6185123-2014, CE

Oberflächenbehandlung: Rostfreier Edelstahl +  
Anti-Korrosions- und  
Pulverbeschichtung

Anzahl Ladepunkte: 1x CCS

CCS-Kabellänge: 3m

DC-Stecker: Mode 4 (IEC-61851-23/24)  
Combo-2 (DIN 10121)

Backoffice-Protokoll: OCPP 1.6/2.01 optional 4G

Start-Stopp: RFID-Karte

IP-Schutzklasse: 54 IEC 60529



Erfahren Sie  
mehr über die  
Ladelösungen  
von VDO