

480 kW Standalone Power Charger für LKW

Eine eigenständige Ladelösung, die speziell für das Hochleistungsladen von Elektrofahrzeugen in Lkw-Flotten entwickelt wurde



Der 480 kW Standalone Power Charger von VDO bietet die perfekte Kombination aus hoher Qualität, Effizienz, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit beim Laden von schweren Nutzfahrzeugen.

WICHTIGE FEATURES:

- ✓ Dynamischer Lastausgleich (Matrix)
- ✓ 2 x CCS-Ladestationen
- ✓ Konnektivität: LAN (Standard) oder 4G (optional)
- ✓ 10-Zoll-LED-Bildschirm

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

AC-Eingang

Eingangsspannung:	3 Phase 400 VAC
Eingangsfrequenz:	50 Hz
Leistungsfaktor:	≥0.99 (100 % Last); ≥0.98 (50 %~100 % Last)
Maximaler Eingangsstrom:	800 A

DC-Ausgang

Protokoll:	Mode 4
Ausgangsleistung:	480 kW
Ausgangsspannungsbereich:	150 – 1000 V DC (nominal – 750 V)
Ausgangsstrombereich:	500 A Dauerstrom pro Ausgang (600 A Spitze)
Genauigkeit Spannungsregelung:	±0.5%

Betriebsumgebung

Effizienz:	96,6 %
Betriebs-/Umgebungs- temperatur:	-25 °C bis 60 °C, Leistungs- reduzierung ab 45 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis 85 °C
Luftdruck/Höhe:	79 kPa~106 kPa/2000 m
Kühlung:	Flüssigkeitskühlung
Abmessungen (HxBxT):	2250 x 800 x 1200 mm
Gewicht:	1000 kg
Gemäß europäischer Standards:	EN 61439-1, CE gemäß (2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU)
Oberflächenbehandlung:	Rostfreier Edelstahl + Pulverbeschichtung
Anzahl Ladepunkte:	2 x CCS + 4 Ausgänge für Satelliten-Ladegeräte
CCS-Kabellänge:	2 x 5 m
DC-Stecker:	Mode 4 (IEC-61851-23/24)
Backoffice-Protokoll:	OCPP 1.6J/2.01
Start-Stopp:	RFID-Karte
IP-Schutzklasse:	54 IEC 60529



Erfahren Sie
mehr über die
Ladelösungen
von VDO