

All-in-one Ladestationen (DC)

Die eigenständige Ladelösung für das Hochleistungsladen von Elektrofahrzeugen

Die All-in-One Ladestationen von VDO, die mit einer Ausgangsleistung von 120, 180 oder 240 kW erhältlich sind, bieten die perfekte Kombination aus Qualität, Effizienz, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit beim Laden von Elektrofahrzeugen

WICHTIGE FEATURES:

- ✓ Dynamischer Lastausgleich für optimale Ladegeschwindigkeit
- ✓ 2 x CCS-Ladestationen
- ✓ Konnektivität: LAN (Standard) oder 4G (optional)
- ✓ 21-Zoll-LED-Touchscreen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

AC-Eingang

Eingangsspannung:	3 Phase 400 VAC
Eingangsfrequenz:	50 Hz
Leistungsfaktor:	≥0.99 (100 % Last); ≥0.98 (50 %~100 % Last)
Maximaler Eingangsstrom:	120 kW: 3 x 200 A 180 kW: 3 x 300 A 240 kW: 3 x 400 A

DC-Ausgang

Protokoll:	Mode 4
Ausgangsleistung:	120 kW (2 x 60 kW) 180 kW (2 x 90 kW) 240 kW (2 x 120 kW)
Ausgangsspannungsbereich:	200 – 1000 V DC
Ausgangsstrombereich:	2 x 0 – 200 A/0 – 400 A
Genauigkeit	±0.5%
Spannungsregelung:	

Betriebsumgebung

Effizienz:	>96%
Betriebs-/Umgebungs-temperatur:	-25 °C bis 60 °C, Leistungsreduzierung ab 55 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis 85 °C
Luftdruck/Höhe:	79 kPa~106 kPa/2000 m
Kühlung:	Luftkühlung
Abmessungen (HxBxT):	1770 x 720 x 815 mm
Gewicht:	120 kW: 340 kg 180 kW: 390 kg 240 kW: 400 kg
Gemäß europäischer Standards:	EN 61851-1 2011, EN 6185123-2014, CE
Oberflächenbehandlung:	Rostfreier Edelstahl + Pulverbeschichtung
Anzahl Ladepunkte:	2 x CCS
CCS-Kabellänge:	2 x 3 m
DC-Stecker:	Mode 4 (IEC-61851-23/24) Combo-2 (DIN 10121)
Backoffice-Protokoll:	OCPP 1.6J/2.01
Start-Stopp:	RFID-Karte, Touchscreen
IP-Schutzklasse:	54 IEC 60529



Erfahren Sie mehr über die Ladelösungen von VDO