



Ladelösungen für Elektrofahrzeuge DC-Ladestation / DC-Wallbox 25 kW

Merkmale

- Duale Ladeanschlüsse CCS/CHAdeMO
- Maximal 94% Leistungseffizienz
- RFID-Kartenleser zur Benutzerauthentifizierung
- Netzwerkanbindung (OCPP 1.5S und 1.6J)
- Schutzklasse IP55 und schlagfestes Gehäuse gemäß IK08



Autobahndienst



Parkplatz



Services-tation



Gewerbe-gebäude



Fuhrpark

Kompaktes Design für EV-Ladeservice

Die DC-Wallbox mit zwei Ausgängen erweitert die EV-Kompatibilität an öffentlichen Ladestationen. Der wandmontierte, modulare Aufbau ermöglicht eine kostengünstige Installation und Lebenszykluswartung. Darüber hinaus erlaubt die integrierte Netzwerkverbindung eine Authentifizierung und Fernsteuerungsanwendung.



Spezifikationen

Teilenummer	EVDE25-
Eingangsleistung	
Nennstrom Eingang	380 bis 415 VAC; 50/60 Hz; dreiphasig: L1, L2, L3, N, PE; max. 50 A 230 VAC; 50/60 Hz; Dreiphasig: L1, L2, L3, PE; max. 90 A
Netztyp	Unterstützt TN-, TT- und IT-Stromnetze.
Leistungsfaktor	> 0,98
Strom-THD	Gemäß IEC 61000-3-12
Wirkungsgrad	94 % bei Nennausgangsleistung
Standby-Verbrauch	< 20 W
Ausgangsleistung	
Ausgang Gleichspannung Nr. 1	IEC-CCS-Gleichspannungspegel 2, 50 bis 500 VDC, max. 60 A, max. 25 kW
Ausgang Gleichspannung Nr. 2	CHAdeMO, 50 bis 500 VDC, max. 60 A, max. 25 kW
Batterieschutz	
Batterieschutz	Überstrom, Unterspannung, Überspannung, Stromstoßschutz, Kurzschluss, Überhitzung, Erdschluss
Benutzeroberfläche & Steuerung	
Anzeige	2,7"-OLED-Bildschirm
Supportsprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch (weitere Sprachen auf Anfrage)
Taster	Multi-Funktionstasten (LED-Licht: orange, blau) / Not-Aus-Taste (rot)
Benutzerauthentifizierung	ISO/IEC 14443 Typ A/B RFID für Benutzerauthentifizierung
Kommunikation	
Konnektivität	OCPP 1.5S, 1.6J
Netzwerkschnittstelle	Ethernet, Mobilfunk
Umgebungsdaten	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C (-22 °F bis +122 °F) Abregelung von +50 °C bis +60 °C (+122 °F bis +140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F)
Luftfeuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Höhe	Bis zu 2.000 m (6.500 ft.)
Mechanische Eigenschaften	
Eindringenschutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Kühlung	Forcierte Belüftung
Ladekabellänge	4 m (13 ft.) (Standard) / 7 m (23 ft.) (optional für IEC CCS DC)
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	680 x 430 x 230 mm (27 x 17 x 9 Zoll) / 43 kg (95 lb), ohne Stecker und Kabel
Installationsweise	Wandinstallation oder optionaler Standfuß
Vorgaben	
Zertifikate	CE
Konformität	CHAdeMO / IEC 61851-1 / IEC 61851-23

Hinweis 1: Das Modell mit nur einem Ausgang ist verfügbar.

Hinweis 2: Die Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Delta Electronics Europe

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, Niederlande

TEL: +31 20 655 0900 / FAX: +31 20 655 0999

E-Mail: evcs.emea@deltaww.com

emobility.delta-emea.com

2020/08

