Produktdatenblatt

Spezifikationen



Pro DC Ladestation 180kW, 2xCCS2 3,6m, 4G, ISO15118, IK10, IP55, C4, Display

EVD1S180TBB

EAN Code: 3606482215955

Hauptmerkmale

Baureihe	EVlink
Produktname	EVlink Pro DC
Produkt- oder Komponententyp	Schnellladestation
Installationstyp	Innen/außen
Beschreibung der Pole	3-polig + N + E

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	EVlink EVlink Field Service EVlink EVlink Load Management System
Geräteanwendung	Ladegerät für Elektrofahrzeuge
Montageort	Bodenständer
Erdungssystem	TN-S TN-C-S TT IT-kompatibel mit zusätzlichem Trenntransformator im Stromnetz
Nennhilfsspannung [UH,nom]	380 - 415 V AC bei 50 - 60 Hz, 3 Phasen + Nullleiter
Eingangsstrom	291…323 A
Nennleistung am Ausgang	CCS Combo 2: 180 kW at 1,5…300 A150...1000 V DC
Anzahl der Ausgänge	2
Anschlusstyp	CCS Combo 2
Geliefertes Zubehör	1 Energiezähler je Ausgang
Accuracy class of energy meter	Klasse 1
Accuracy class error of energy meter	1 % vom Skalenendwert
Cable management system	With
Schutzfunktionen	Kurzschlussschutz am Ausgang Überlastschutz Erdschluss Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (RCBO) Schutz gegen Temperaturanstieg
Authentifizierungssystem	RFID Karte RFID entspricht ISO/IEC 14443 A und B RFID Karte NFC Freier Zugang QR code/application
Contactless payment terminal	Ohne
Displaytyp	LCD-Touchscreen : 10 Zoll

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Main user language (constantly evolving)	Englisch Dänisch Niederländisch Französisch Deutsch Norwegisch Spanisch
Steuertastentyp	Charge interruption button
Material	Gehäuse: Edelstahl 304
Farbe	Vorderseite: Signalweiß (RAL 9003) Gehäuse: schwarz (Pantone black C)
Wirkungsgrad	94,5 %
Leistungsfaktor	0,99
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…50 °C (with derating above 50 °C)
Höhe	2202 mm
Breite	1050 mm
Tiefe	982 mm
Produktgewicht	470 kg (without power module) 560 kg (with power module)
Dienste	Kommerzieller Service Plan Commissioning service Warranty extension up to 5 years Repair service
Ethernet-Service	Web-Browser
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 Modbus TCP Ethernet TCP/IP
Kommunikationsnetztyp	4G WLAN Ethernet TCP/IP WLAN

Montage

elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit für industrielle Umgebungen: Emissionsnorm für industrielle Umgebungen:
Schutzart (IP)	IP55
Schutzart (IK)	IK10 Bildschirm: IK08
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %, Betauung nicht zulässig
Normen	IEC 61851-1:Hrsg. 3 IEC 61851-23:ed. 1 IEC 62196-1 IEC 62196-3 EN/IEC 61000-6-2:2005 EN/IEC 61000-6-4:Klasse A ISO 15118-2 DIN 70121 VDV 261

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1

VPE 1 Höhe	244,000 cm
VPE 1 Breite	124,000 cm
VPE 1 Länge	108,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	569,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**5aea4fad-0969-4c9a-b59f-a2744f1b9435**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**82**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Austauschbare Batterie	**Nein**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**