Produktdatenblatt
Eigenschaften

HMIBSCEA53D1EDM
EcoStruxure EV Charging Expert für max. 50 Ladestationen

Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure EV Charging Expert
Produktname	EcoStruxure EV Charging Expert
Produkt- oder Komponententyp	Lade-Controller
Installationstyp	Innenraum

Zusatzmerkmale

Installiertes Gerät	Modem 3G/4G (separat zu bestellen) Messgerät (separat zu bestellen)
Kompatible Produktfamilie	EVlink (EVlink Smart Wallbox) EVlink (EVlink Parkplatz) EVlink (EVlink City)
Geräteanwendung	Zur Regelung der Gesamtenergie die jedem Fahrzeug zugewiesen wird
Montagemodus	Aufputzmontage
Montagehalterung	Schiene
Einbauposition	Horizontal/vertikal
Lastmanagement	Dynamisch
Maximal verwaltete Ladestationen	50 Ladestationen
Maximal verwaltete Ladepunkte	100 Ladepunkte
Maximale Anzahl Ebenen pro Zone	3
Maximale Anzahl an Zonen	10
Funktionen (Auswahl)	Mit vorrangigem Ladeprofil Mit time-of-use Einstellungen
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet RJ45 Cat.6 zur Verbindung mit der Ladestation Ethernet RJ45 zur Verbindung mit der Ladestation Modem zur Verbindung mit dem zentralen Managementsystem
Kommunikationsdienst	Webserver für OCPP 1.6 Über Modem
OCPP/ FLK Version	JSON
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme in VA	16 W
Eingangstyp	Energiezähler
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Klasse A entspricht EN 55022
Höhe	150 mm
Breite	157 mm
Tiefe	46 mm
Produktgewicht	1 kg
Normen	EN/IEC 61131-2 EN 55011 EN/IEC 61000-6-4
Produktzertifizierungen	CE EAC RCM
Mögliches Einsatzland	Alle
Dienste	Kommerzieller Service Plan0 - 50°C

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 %

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,5 cm
VPE 1 Breite	22,0 cm
VPE 1 Länge	32,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,4 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	80,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,24 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate