Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Pro AC Wallbox, 22kW, T2S & TF Steckdose, MID, 6mA, IP54, IK10, NFC/RFID Reader

EVB3S22N40FM

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.03.2027

Der Service wird eingestellt am: 30.06.2027

EAN Code: 3606482213159

Hauptmerkmale

Baureihe	EVlink
Produktname	EVlink Pro AC
Produkt- oder Komponententyp	Ladestation
Kurzbezeichnung des Geräts	EVB3
Richtlinien	2014/32/EU - Messgeräterichtlinie (MID)
Kommunikationsnetztyp	Ethernet Bluetooth 3G/4G Modem Optional Modbus TCP
Steckertyp	2 RJ45 für Ethernet LAN-Anschluss
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6
Kommunikationsdienst	JSON Smart Charging für OCPP 1.6
Betriebsmodus	Clusterarchitektur Inselbetrieb
Funktion verfügbar	Diagnosefunktionen Ladestatus Lademanagement

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EVlink EVlink Pro AC Metal EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Installationstyp	Innenraum Im Freien
gelieferte Ausrüstung	1 Gleichfehlerstromerkennung (RDC-DD) integriert 1 Energiezähler integriert 1 MID-Zähler integriert
Genauigkeitsklasse des Energiezählers	Klasse 1
Schutzgerätetyp	Gleichfehlerstromerkennung (RDC-DD) - 6 mA
Beschreibung der Pole	3P + N für Stromkreis 1P + N für Stromkreis
Montagemodus	Wandmontage Wandmontage (Bausatz-Gehäuse) Bodenstehend (Stele) Bodenstehend (Bausatz-Gehäuse)
Montagehalterung	Stele, separat zu bestellen Bausatz-Gehäuse, separat zu bestellen

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.

Kabeleinführung	Unterer Eingang Kabeleinführung von oben Kabeleinführung von hinten
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz
Nennausgangsleistung	22 kW 32 A 380 - 415 V
Anzahl der Steckdosen	2
Ausgangstyp	Frontseite Seite T2 mit Klappe Steckdose / versilberte Kontakte Frontseite Seite TF Steckdose
Authentifizierungssystem	Plakette RFID entspricht ISO/IEC 14443 A und B Plakette RFID entspricht ISO/IEC 15693 Plakette NFC Freier Zugang
RFID-kompatible Technologie	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
NFC-Frequenz	13,56 MHz
NFC-Tag Typ	Typ 1 Typ 2 Typ 4 Typ 5
Erdungssystem	TT TN-S TN-C-S IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)
Einsatzbedingungen	3x230VAC (ph-ph) distribution forbidden
Anzahl der Eingänge	3
Eingangstyp	Binär für Ladeleistungsreduzierung Schließkontakt Binär für verzögerte Aufladung Schließkontakt Binär für Fahrzeugerkennung Schließkontakt
Betätigungsart	kann dezentral gesteuert werden
Lokale Signalisierung	1 grün LED-Lichtleiste, Funktion: verfügbar 1 blau LED-Lichtleiste, Funktion: Laden 1 rot LED-Lichtleiste, Funktion: Fehleranzeige
Normen	EN/IEC 61851-1:Hrsg. 3 EN/IEC 62196-1:ed. 2 EN/IEC 62196-2:ed. 1 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2011/A1 IEC 60884-1 NF C 61314 ISO 15118
Verwendungsbedingung	Separat zu bestellen
Produktzertifizierungen	EV Ready CE
Aufstellungshöhe	2.000 m ohne Leistungsreduzierung
Höhe	529 mm
Breite	317 mm
Tiefe	158 mm
Produktgewicht	7,2 kg
Farbe	Vorderseite: weiß (RAL 9003) Gehäuse: dunkelgrau (RAL 7016) Rückseite: schwarz (RAL 9005)

Montage

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (IK)	IK10
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30…50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	28,500 cm
VPE 1 Breite	36,000 cm
VPE 1 Länge	57,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	9,600 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	72,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	43,500 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	**640 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**171 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**450 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**10 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**23**
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.**