

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Pro AC Wallbox, 22kW, T2S Steckdose, MID, 6mA, IP55, IK10, NFC/RFID Reader

EVB3S22N40M

EAN Code: 3606482213166

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	Diagnosefähigkeit Ladestatus Lademanagement

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EVlink EVlink Pro AC Metal EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Installationstyp	Innenraum Außeneinsatz
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
Montagemodus	Wandmontage Wandmontage (Bausatz-Gehäuse) Bodenstehend (Stele) Bodenstehend (Bausatz-Gehäuse)
Montagehalterung	Stele, separat zu bestellen Bausatz-Gehäuse, separat zu bestellen
Kabeleinführung	Untere Durchführung Kabeleinführung von oben Kabeleinführung von hinten

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.

[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz
Nennausgangsleistung	22 kW 32 A 380 - 415 V
Anzahl Der Steckdosen	1
Ausgangstyp	Vorne Seite T2 mit Klappe Steckdose / versilberte Kontakte
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:ed. 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
Produktzertifizierungen	EV Ready CE
Aufstellungshöhe	2.000 m ohne Leistungsreduzierung
Höhe	529 mm
Breite	317 mm
Tiefe	153 mm
Produktgewicht	7,2 kg
Farbe	Vorderseite: weiß (RAL 9003) Gehäuse: dunkelgrau (RAL 7016) Rückseite: schwarz (RAL 9005)

Montage

Schutzart (Ip)	IP55
Schutzart (Ik)	IK10
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-30...50 °C

Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	28,000 cm
Vpe 1 Breite	35,700 cm
Vpe 1 Länge	57,500 cm
Vpe 1 Gewicht	8,489 kg
Vpe 2 Art	P12
Vpe 2 Menge	4
Vpe 2 Höhe	71,000 cm
Vpe 2 Breite	80,000 cm
Vpe 2 Länge	120,000 cm
Vpe 2 Gewicht	41,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 [Lern mehr über die Zu-Rohs-Ausnahmen](#) [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen