Fişă tehnică produs

Specificatii



Statie incarcare, Evlink Pro AC 22kW/RCD B EV/MID/TE

EVB3S22N40EM

Principale

Gama	EVlink
nume produs	EVlink Pro AC
Tip produs sau componenta	Statie de incarcare
nume scurt al dispozitivului	EVB3
directive	Directiva 2014/32/UE privind mijloacele de masurare
tipul retelei de comunicatie	Ethernet Bluetooth 3G/4G modem opţional Modbus TCP
tipul conectorului	2 RJ45 pentru Ethernet conexiune LAN
Port protocol de comunicatie	OCPP 1.6
serviciu de comunicare	Incarcare inteligenta JSON pentru OCPP 1.6
mod de operare	Arhitectura grupata De sine statator
functie disponibila	Capacitati de diagnoza Inregistrari detalii de taxare Managementul sarcinii

Suplimentare

Compatibilitate gama	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EVlink EVlink Pro AC Metal EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Tip de instalare	Interior Exterior
echipament livrat	1 dispozitiv de detectare a curentului continuu rezidual (RDC-DD) integrat 1 contor de energie integrat 1 MID meter integrat
Accuracy class of energy meter	Clasa 1
tip dispozitiv de protectie	Dispozitiv de detectare a curentului continuu rezidual (RDC-DD) - 6 mA
descrierea polilor	3P + N pentru circuit de alimentare 1P + N pentru circuit de alimentare
mod de montare	Montaj pe perete Montaj pe perete (kit cofret) Pe podea (pilon) Pe podea (kit cofret)
suport de montare	Pilon, se comandă separat Kit cofret, se comandă separat
intrare cablu	Intrare inferioara Intrare de sus Intrare din spate

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

[Us] tensiune nominala de alimentare	380...415 V c.a. 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz
tensiunea nominala de iesire	22 kW 32 A 380...415 V
numar priza	2
tip de iesire	FatalateralT2 cu obturatoare priza / contacte placate cu argint FatalateralTE priza
sistem de control acces	Insigna RFID conformitate cu ISO/IEC 14443 A and B Insigna RFID conformitate cu ISO/IEC 15693 Insigna NFC Acces gratuit
RFID compatible technology	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
NFC frequency	13,56 MHz
tip eticheta NFC	Tip 1 Tip 2 Tip 4 Tip 5
sistem de legare la pamant	TT TN-S TN-C-S IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)
conditii de utilizare	3x230VAC (ph-ph) distribution forbidden
numar de intrari	3
tip de intrare	Binar pentru limitarea puterii contact de inchidere Binar pentru incarcare amanata contact de inchidere Binar pentru detectarea vehiculului contact de inchidere
tip de control	poate fi controlat de la distanta
semnalizare locala	1 verde banda LED, functie: disponibil 1 albastru banda LED, functie: incarcare 1 rosu banda LED, functie: indicatie defectiune
Standarde	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
certificari produs	EV Ready UE
altitudinea de functionare	2000 m fara declansare
înălţime	529 mm
adancime	317 mm
adâncime	158 mm
greutate produs	7,2 kg
Culoare	Parte frontala:alb (RAL 9003) Carcasa:gri inchis (RAL 7016) Partea din spate:negru (RAL 9005)

Mediu

grad de protectie IP	IP54
grad de protectie IK	IK10

temperatura ambientala de utilizare	-30…50 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40…80 °C
umiditate relativa	5…95 %

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	28,000 cm
Latime prima forma de impachetare	36,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	57,000 cm
Greutate colet(Lbs)	8,500 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	71,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	43,000 kg

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	**0.8 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**0.4 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Nu**
Ambalaj fara plastic	**Nu**
Numar SCIP	**0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76**
Directiva RoHS a UE	**Conform Prin Scutire**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**22**
Baterie detasabila	**Nu**
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**No**
Eticheta WEEE	**În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.**

Technical Illustration

Dimensions

