Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stacja ładowania, EVlink Pro AC/ AC Metal 1f 7,4 kW z kablem T2, wbudowane zabezpieczenia RDC-DD 6mA, RCD A-SI 30mA, MNx i licznik MID

EVB3S07NCAM

Parametry podstawowe

Gama produktów	EVlink
Nazwa produktu	EVlink Pro AC
Typ produktu lub komponentu	Stacja ładowania
Skrócona nazwa urządzenia	EVB3
wytyczne	2014/32/EU - measuring instruments directive (MID)
typ sieci komunikacyjnej	Ethernet Bluetooth 3G/4G modem opcjonalny Modbus TCP
typ podłączenia	2 RJ45 dla Ethernet połączenie sieci LAN
protokół portu komunikacyjnego	OCPP 1.6
system komunikacji	JSON smart charging dla OCPP 1.6
tryb pracy	Clustered architecture Samodzielny
dostępna funkcja	Zdolności diagnostyczne Szczegółowe zapisy obciążeń Zarządzanie obciążeniem

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EVlink EVlink Pro AC Metal EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Rodzaj instalacji	Wewnętrzny Napowietrzny
dostarczane wyposażenie	1 residual direct current detection device (RDC-DD) zintegrowany 1 residual current device (RCD) zintegrowany 1 MNx auxiliary contact zintegrowany 1 energy meter zintegrowany 1 MID meter zintegrowany
Accuracy class of energy meter	Klasa 1
typ urządzenia zabezpieczającego	residual direct current detection device (RDC-DD) - 6 mA residual current device (RCD) - 30 mAtyp A-SI
Opis biegunów	1P + N dla Obwód zasilający
sposób montażu	Montaż naścienny Montaż naścienny (kit enclosure) Do postawienia na podłodze (pedestal) Do postawienia na podłodze (kit enclosure)
pomoc do montażu	Pedestal, do osobnego zamówienia Kit enclosure, do osobnego zamówienia

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Wprowadzenie kablowe	Dolny wejście Top entry Rear entry
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowa moc wyjściowa	7,4 kW 32 A 222...240 V
liczba gniazd	1
rodzaj wyjścia	Przednie T2 dołączony kabel / styki posrebrzane 5 m
system kontroli dostępu	Identyfikator (badge) RFID zgodnie z ISO/IEC 14443 A and B Identyfikator (badge) RFID zgodnie z ISO/IEC 15693 Identyfikator (badge) NFC Free access
RFID compatible technology	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
NFC frequency	13,56 MHz
NFC tag type	Type 1 Type 2 Type 4 Type 5
system uziemienia	TT TN-S TN-C-S IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)
liczba wejść	3
typ wjścia	Binarny dla wartości graniczne mocy styk zamykający Binarny dla opóźnione ładowanie styk zamykający Binarny dla vehicle detection styk zamykający
rodzaj sterowania	może być zdalnie sterowany
sygnalizacja lokalna	1 zielony LED light strip, funkcja: dostępny 1 niebieski LED light strip, funkcja: charging 1 czerwony LED light strip, funkcja: wskaźnik zwarcia
Normy	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
Certyfikaty produktu	przygotowany na EV CE
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
wysokość	529 mm
Szerokość	317 mm
głębokość	183 mm
Masa produktu	10 kg
Kolor	Płyta czołowa: Biały (RAL 9003) Obudowa: ciemnoszary (RAL 7016) Część tylna: Czarny (RAL 9005)

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP55
stopień ochrony IK	IK10

temperatura otoczenia dla pracy	-30…45 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
wilgotność względna	5…95 %

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	28,500 cm
Szerokość opakowania 1	36,000 cm
Długość opakowania 1	57,500 cm
Waga opakowania 1	9,954 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	72,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	46,000 kg

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Nie**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Nie**
Numer SCIP	**0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**17**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Wymienna bateria / wymienny akumulator	**Nie**
Odbiór	**Nie**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**