

DC Rýchlonabíjacia stanica

EVC16 DH120

Ultra-rýchla DC nabíjacia stanica



Kľúčové vlastnosti



Ultrarýchle nabíjanie



Smart Cloud portál


Zlepšenie vašich
obchodných príjmov

Schopnosti

- Škálovateľný modulárny dizajn s max. až 240 kW, čím sa pridá 240 km za menej ako 30 minút
- Rýchlosť nabíjania sa zlepšila o max. až 40 % s režimom boost 300 A
- Viacero možností kábla a nabíjacieho konektora s DC konektorom až do výkonu 200 kW
- Inteligentná funkcionálna s OCPP 1.6 a 2.0.1 (voliteľné)
- Jednoduchá správa nabíjacej stanice s INVT Cloud platformou
- Inteligentná aplikácia pre vzdialené určovanie polohy, nabíjanie, rezerváciu a sledovanie
- V reálnom čase dynamicky vyvažuje energiu, aby ste zvýšili príjmy stanice
- Integrácia so solárnym systémom na zníženie nákladov



Technická špecifikácia

Informácie o produkte

Model

EVC16-DH120K7P3UE(UC)

Vstupné napätie

260-485Vac (L1,L2,L3,N,PE), 50/60Hz

Max. príkon

216A

Výstupné napätie

CCS2: 200 to 1000Vdc / Typ 2: 400Vac (CHAdeMO: 150 to 500 Vdc voliteľné)

Max. výstupný výkon

DC: 120kW / AC: 22kW

Max. výstupný prúd

CCS2: 200A / Typ 2: 32A (Boost mód: 300A)

Typ konektora

2*CCS2 + 1*Typ 2 (Chademo voliteľné)

Dĺžka kábla

AC kábel 4m, DC kábel 5m

Ochrana

Nadprúd, Prepätie, Podpätie, Detekcia poruchy zemia, Prepät'ová ochrana

Používateľské rozhranie

Integrovaný POS terminál

ÁNO

Diaľkové ovládanie a údržba

ÁNO

pomocou protokolu OCPP

Konektivita

Internetový prístup cez 4G /Ethernet (RJ45 cat. 6), GSM, ModBUS

Overenie používateľa

QR kód , RFID karta, platobná karta cez POS terminál (voliteľné)

Používateľské rozhranie

7.0-palcový IPS-TFT-LCD dotykový displej

Komunikačný protokol

OCPP 1.6J (možné prispôbiť na OCPP 2.0.1)

Meranie energie

Class A(DC), Class B(AC) / CE, MID, PTB (voliteľné)

Certifikácia a normy

Bezpečnosť a súlad

EN 61B51-23:2014, EN IEC 61851-1:2019 , EN 61851-24:2014

Súlad s EMC

EN IEC 61851-21-2:2021 , EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC

61000-6-4:2019

Záruka

24 mesiacov, o záruke sa dá dohodnúť

Certifikácia

CE(TUV)

Všeobecné charakteristiky

Faktor výkonu

≥ 0.99

Čas spustenia (s)

3-8

Efektívnosť

≥ 96

RFID čítačka

ISO14443 TypeA, MIFARE* ONE (MFI) karta

Núdzové STOP tlačidlo

ÁNO

Inteligentná distribúcia energie

ÁNO

Zariadenie na zvyškový prúd

Typ A (s30mA)

Systém navíjania kábla

Voliteľné

IP trieda

IP55 vonkajšie použitie a IK-10

Prevádzková/skladovacia teplota

-25°C ~ +55°C / -40°C ~ + 75°C

Relatívna vlhkosť

≤ 95% nekondenzujúca

Maximálna nadmorská výška

< 2000 m (2000 to 5000 m so znížením výkonu)

Režim chladenia

Inteligentné chladenie ventilátorom

Úroveň hluku

≤ 70dB

Rozmery (Š*V*H)

550*1840*750 mm

Typ krytu

Galvanizovaná doska SECCt

Hmotnosť

okolo 280kg