

PWR 160

PWR 160KW

Snabbladdare 160kW

Artikelnummer

DC160-COMPACT CCS-2

E-nummer

2700632

Power supply voltage

3P + N + PE

Växelspänning

920V AC +/- 10%

Effektfaktor

>0,98

Effektivitet

94 % vid nominell effekt

Frekvens

50 / 60 Hz

Elektriskt ingångsskydd

Huvudbrytaren frånkopplas

Överströmsskydd

Jordfelsbrytare

Säkerhetsskydd

Personskydds brytare Typ B

Nätverksanslutning

Ethernet 10/100BaseTX



PWR 160

PWR 160KW

Interface protokoll

OCPP 1.5 or OCPP 1.6j

Standarder

steelCE / Combo-2 (DIN 70121;
ISO15118) IEC 61851-1; IEC
61851-23; IEC 61851-21-2,
CHAdeMO kompatibel

Kapslingsklass

IP54 / IK10

Kapslingsmaterial

Rostfritt stål

Drifttemperatur

-30 °C to +50 °C

Omgivningstemperatur

-20 °C to +60 °C

Uttagsskydd

Låssystem

RFID System

ISO / IEC14443-1/2/3MIFARE Classic

Display HMI

8" colour antivandal touch screen

Effektbegränsningskontroll

DC med programvara

DC kabellängd CCS

4 meter

PWR 160

PWR 160KW

DC kabellängd CHAdeMO

-

AC kabellängd

-

LED Statusindikator

RGB färgindikator

Dimensioner HxDxB

2100x1000x800 mm (utan kabel tillkopplad)

Vikt

420 kg

Kylsystem

Forcerad ventilation

Operativ ljudnivå

< 55 dBA

AC-mätare

Uppfyller EN 50470-1 och EN 50470-3 (MID European standards) eller IEC 62052-1

Trådlös kommunikation

4G LTE/WiFi Hotspot/GPRS/GSM

PWR DC snabbbladdningsstation för elfordon är konstruerad för att installeras i både offentliga miljöer som stadsmiljöer, köpcenter, flygplatser, rastplatser och privata miljöer som företag och taxicentraler där fordon måste vara redo att fortsätta sin resa på mindre än en halvtimme.

Design

Kraftfulla PWR löser problemet som laddningspunkternas ägare och operatörer ofta identifierar – lång laddtid. Serien baserar sin funktion på toppmodern modulär kraftteknik. Den externa designen är sofistikerad, smal och

PWR 160

PWR 160KW

robust. Detta gör den idealisk för alla typer av platser. Minsta rekommenderad avsäkring 280A.

Produktbeskrivning

Funktioner

För laddstationens operatör och ägare

- Dess modulära kraftteknik säkerställer en mycket hög drifttid (vilket minskar utgifter vid eventuella driftstopp). Om en kraftmodul går sönder fortsätter resten av modulerna laddningen.
- DC-laddning som kan ladda 2 EV samtidigt genom att dela upp den tillgängliga effekten (t.ex. 80 kW + 80 kW).
- Lägre energiförbrukning (och därmed OpEx) uppnås på grund av en hög effektivitetsnivå till följd av att strömmoduler fränkopplas när lägre laddningseffekt är begärd av elbilen.
- PWR 150 erbjuder ett unikt koncept för skötsel av kontaktdon med hjälp av pistollåsningfunktion och flytande kabeldesign, vilket minskar risken för trasiga kablar.
- Den dubbla främre nyckellåsta dörren ger enkel åtkomst till laddaren för en snabbare installation och service. Dessutom tillåter det att laddaren installeras bredvid en vägg och optimerar det tillgängliga utrymmet.

För laddstationens användare

- Dess 8-tums pekskärm med vandalskydd är läsbar i dagsljus ger inte bara tydliga laddningsinstruktioner och anslutningsstatus men tillåter också användaren att välja mellan flera språk.
- Användarnöjdheten ökar också på grund av de inbyggda belysningspunkterna som hjälper till att lokalisera laddstationen i mörka områden och underlättar för operatören att läsa instruktionsmanualer.
- Tillgänglighet för funktionshindrade överensstämmer med internationella standarder för kontaktdonens höjd och display som underlättar dess användning.