PWR 100

PWR 100KW CCS

Snabbladdare 100kW

Artikelnummer
DC100-CCS

E-nummer
2700106

Power supply voltage
3P + N + PE

Växelspänning
920V AC +/- 10%

Effektfaktor
>0,98

Effektivitet
95 % vid nominell effekt

Frekvens
50 / 60 Hz

Elektriskt ingångsskydd
Huvudbrytaren frånkopplas

Överströmsskydd
Jordfelsbrytare

Säkerhetsskydd
Personskyddsbrytare Typ B

Nätverksanslutning
Ethernet 10/100BaseTX



 © Eldon Installation AB. All rights reserved.

PWR 100

PWR 100KW CCS

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 ºC to +50 ºC

Omgivningstemperatur
-40 ºC to +60 ºC

Uttagsskydd
Låssystem

RFID System
ISO / IEC14443-1/2/3MIFARE Classic

Display HMI
8” colour antivandal touch screen

Effektbegränsningskontroll
DC och AC med programvara

DC kabellängd CCS
3 meter

 © Eldon Installation AB. All rights reserved.

PWR 100

PWR 100KW CCS

DC kabellängd CHAdeMO
-

AC kabellängd
-

LED Statusindikator
RGB färgindikator

Dimensioner HxDxB
1800x355x940 mm (utan kabel tillkopplad)

Vikt
255 kg

Kylsystem
Fläktar med luftkylning

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 snabbladdningsstation 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

 © Eldon Installation AB. All rights reserved.

PWR 100

PWR 100KW CCS

robust. Detta gör den idealisk för alla typer av platser. Minsta rekommenderad avsäkring 160A.

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.
• Lägre energiförbrukning (och därmed OpEx) uppnås på grund av en hög effektivitetsnivå till följd av att strömmoduler frånkopplas när lägre laddningseffekt är begärd av elbilen.
• PWR 100 erbjuder ett unikt koncept för skötsel av kontaktdon med hjälp av pistollåsningsfunktion 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.

 © Eldon Installation AB. All rights reserved.