

Green Motion DC 22 Tekniskt datablad



Upptäck Green Motion DC 22

Eaton Green Motion DC 22 är en lättanvänd 22 kW laddningslösning designad för snabbaddning av alla batteridrivna elfordon på marknaden.



Likströmsladdning för alla

Green Motion DC 22 möjliggör säker identifiering samt säker betalning genom RFID, tredjeparts mobilapplikationer eller den intelligenta programvaran Eaton Scan & Charge. DC elbilsaddaren är lättanvänd med en 10-tums pekskärm i färg.



Snabb laddningshastighet, hög effektivitet

Green Motion DC 22 kringgår begränsningarna för inbyggda laddare i elfordon genom att driva fordonets batteri direkt. Laddningseffektivitet på upp till 96% tillsammans med låg förbrukning i standby-läge minskar de totala driftskostnaderna.



Framtidssäkrad elbilsaddare

Green Motion DC 22 är utformad för att vara Vehicle to grid-klar (V2G).



Kompakt laddningsstation

Green Motion DC 22 är den mest kompakta DC-laddaren på marknaden. Den kan väggmonteras eller golvmonteras som tillval.



Tyst DC-laddning som passar alla typer av fordon

Green Motion DC 22 finns tillgänglig med antingen CCS eller CCS och CHAdeMO-kontakter. DC elbilsaddaren är utformad för att vara mycket tyst under laddning.

Tekniska specifikationer

Teknisk ansvarsfriskrivning

Alla ritningar, beskrivningar och illustrationer i detta dokument syftar till att ge en tydlig översikt och/eller teknisk förklaring av den aktuella produkten och dess olika komponenter och tillbehör. I överensstämmelse med vårt mål att kontinuerligt förbättra produkterna och den kundtjänst vi tillhandahåller kan alla specifikationer i detta dokument ändras utan föregående meddelande.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	
Ingångsspänning AC	3 x 400 V 50 Hz
Nominell ingångsström AC	3 x 32 A (22 kW)
Effektfaktor	> 0,99
Jordningssystem	TN, TT
Fas	Trefas
Uteffekt	
Nominell utgångseffekt	22 kW
Utgångsspänning DC	50 V–500 V
Utgångsström DC vid nominell effekt 22 kW	55 A
Utgångstyp	– CCS 2 (standard) – CCS 2 och CHAdeMO (tillval)
Effektivitet	≤ 96 %
Samtidig laddning	1
Användargränssnitt och styrning	
Användargränssnitt	Visuella laddningsstatusindikatorer, 10-tums pekskärm i färg
Åtkomstkontroll	RFID, Scan & Charge
Nätverksgränssnitt	Ethernetkabel (RJ45)
Fjärrstyrning	Eaton Charging Network Manager
Språk på displayen	Engelska, franska och tyska – andra språk på begäran
Miljö	
Drifttemperatur	-25 °C till +45 °C
Höjd över havet	Upp till 2 000 m
Installation	Väggmonterad; inomhus eller utomhus
Luftfuktighet	<95 % relativ luftfuktighet
Mekanisk	
Mått (H x B x D) i mm	520 x 630 x 265
Laddningsstationens vikt exklusive kablar	53 kg
Höljets material	Rostfritt stål
Kylning	Fläktluft
Kabellängd	5 meter
Standarder	
Överensstämmelse	IEC 61851-1
Kapslingsklass	IP54
Laddarens slagtlighet	IK10
Slagtlighet (skärm och RFID)	IK08
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J eller bättre
Dubbelriktad	Vehicle to grid-redo (V2G)
Skydd	Överström, underspänning, överspänning, jordfelsbrytare, överspänningsskydd, kortslutning, övertemperatur, jordfel, galvaniskt isolerad
Alternativ	
Kabel	CHAdeMO
Golvmonterad	Golvmonterad med pelare
Nätverksgränssnitt	3G/4G
Licenser för programvara	Eaton Scan & Charge Eaton Charging Network Manager
Garanti	
Garanti	2 år

Certifieringar och standarder

Allmänt	
Laddningsläge	IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23 och IEC 61851-24
Isolering	IEC 60664-1
Säkerhet	IEC 61439-1 och IEC 61439-7
Kabel	
Version	IEC 62196-1 och IEC 62196-3
Elektromagnetisk kompatibilitet	
Produkt	IEC 61000-6-1 och IEC 61000-6-3 IEC 61000-3-11 och IEC 61000-3-12
Kommunikation	
ISO	15118
DIN	70121
CHAdemo	0.9/1.0

Eaton Industries Manufacturing GmbH

Place de la Gare 2
1345 Le Lieu, Schweiz
Eaton.com/greenmotiondc22

© 2023 Eaton
Eftertryck förbjudes
Publikationsnr: TD192004SV
November 2023

Eaton är ett registrerat varumärke.

Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.