

Teknisk datablad for Green Motion DC 22



Oppdag Green Motion DC 22

Eaton Green Motion DC 22 er en brukervennlig 22 kW ladeløsning designet for hurtiglading av markedsbaserte batteridrevne kjøretøy.



Likestrømslading for alle

Green Motion DC 22 muliggjør sikker identifikasjon og sikker betaling gjennom RFID, tredjeparts mobilapplikasjoner eller den intelligente programvaren Eaton Scan & Charge. DC elbil-ladestasjonen er lett å bruke med en 10-tommers fargeberøringsskjerm.



Høy ladehastighet og effektivitet

Green Motion DC 22 omgår begrensningene for ombordladerne som er i elektriske kjøretøy ved å lade direkte kjøretøyets batteri. Ladereffektivitet på opptil 96 % sammen med lavt forbruk i ventemodus reduserer de totale driftskostnadene.



Fremtidssikker elbillader

Green Motion DC 22 er utviklet for å være Vehicle to grid-klar (V2G).



Kompakt ladestasjon

Green Motion DC 22 er den mest kompakte DC-laderen på markedet. Den kan festes på veggen eller gulvmontert som et tillegg.



Stillegående DC-lading egnet for alle slags kjøretøy

Green Motion DC 22 er tilgjengelig med enten CCS- eller CCS- og CHAdeMO-plugger. DC elbil-laderen er utformet for å være veldig stille under lading.

Tekniske spesifikasjoner

Forbehold

Alle tegninger, beskrivelser eller illustrasjoner i dette dokumentet er presentert for å gi en god oversikt og/eller teknisk forklaring på det aktuelle produktet og tilhørende komponenter og tilbehør. I tråd med målet vårt om kontinuerlig forbedring av produktene og kundeservicen vi tilbyr, kan spesifikasjoner i dette dokumentet endres uten varsel.

Tekniske spesifikasjoner

Inngangseffekt	
Inngangsspenning (AC)	3 x 400 V 50 Hz
Nominell inngangsstrøm (AC)	3 x 32 A (22 kW)
Effektfaktor	> 0,99
Jordingssystem	TN
Fase	3 faser
Effekt	
Nominell utgangseffekt	22 kW
Utgangsspenning DC	50 V – 500 V
Utgangsstrøm ved nominell effekt på 22 kW	55 A
Utgangstype	– CCS 2 (standard) – CCS 2 og CHAdeMO (alternativ)
Effektivitet	≤96 %
Simultanlading	1
Brukergrensesnitt og kontroll	
Brukergrensesnitt	Visuelle ladestatusindikatorer, 10-tommers berøringsskjerm med farger
Tilgangskontroll	RFID, Scan & Charge
Nettverksgrensesnitt	Ethernet (RJ45)-kabel
Fjernstyring	Eatons Charging Network Manager
Visningspråk	Engelsk, fransk og tysk – andre språk på forespørsel
Miljø	
Driftstemperatur	–25 °C til +45 °C
Høyde over havet	Opptil 2000 m
Installasjon	Veggmontering; innendørs eller utendørs
Luftfuktighet	<95 % relativ luftfuktighet
Utforming	
Mål (H x B x D) i mm	520 x 630 x 265
Vekten på ladestasjonen uten kabler	53 kg
Kapslingsmateriale	Rustfritt stål
Kjøling	Ventilasjonsluft
Kabellengde	5 meter
Standarder	
Samsvar	IEC 61851-1
Beskyttelsesgrad	IP54
Støtstyrke for laderen	IK10
Støtstyrke (skjerm og RFID)	IK08
Kommunikasjonsprotokoll	OCPP 1.6J eller bedre
Toveis	Klar for Vehicle-to-grid (V2G)
Beskyttelse	Overstrøm, underspenning, overspenning, overspenningsvern, kortslutning, overtemperatur, jordfeil, galvanisk isolert
Alternativer	
Kabel	CHAdeMO
Gulvmontert	Gulvmontert med søyle
Nettverksgrensesnitt	3G/4G
Programvarelisens	Eaton Scan & Charge Eatons Charging Network Manager
Garanti	
Garanti	2 år

Sertifikasjoner og standarder

Generelt	
Lademodus	IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23 og IEC 61851-24
Isolasjon	IEC 60664-1
Sikkerhet	IEC 61439-1 og IEC 61439-7
Kabel	
Versjon	IEC 62196-1 og IEC 62196-3
Elektromagnetisk kompatibilitet	
Produkt	IEC 61000-6-1 og IEC 61000-6-3 IEC 61000-3-11 og IEC 61000-3-12
Kommunikasjon	
ISO	15118
DIN	70121
CHAdemo	0.9/1.0

Eaton Industries Manufacturing GmbH

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

© 2023 Eaton
Med enerett
Utgivelsenr.: TD192004NO
Mai 2023

Eaton er et registrert varemerke.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.