

Green Motion DC 22 -tuotteen tekniset tiedot



Esittelyssä Green Motion DC 22

Tämä Eatonin Green Motion DC 22 -tuote on helppokäyttöinen 22 kW:n latausratkaisu, joka on suunniteltu nopeaan lataukseen markkinoilla oleville akkukäyttöisille sähköajoneuvoille.



DC-latausta kaikille

Green Motion DC 22 -tuote mahdollistaa turvallisen tunnistuksen ja maksun RFID:n, kolmannen osapuolen mobiilisovellusten tai Eatonin Scan & Charge -älyohjelmiston kautta. Sähköauton DC-laturia on helppo käyttää 10-tuuman värillisellä kosketusnäytöllä.



Nopea lataus, korkea hyötysuhde

Green Motion DC 22 ohittaa sähköajoneuvojen sisäänrakennettujen laturien rajoitukset syöttämällä virtaa suoraan ajoneuvon akkuun. Laturin jopa 96 % hyötysuhde ja alhainen valmiustilan kulutus pienentävät kokonaiskäyttökustannuksia.



Tulevaisuuden kestävä sähköauton latausta

Green Motion DC 22 on suunniteltu V2G-valmiiksi.



Kompakti sähköauton latausasema

Green Motion DC 22 on markkinoiden kompaktein DC-laturi. Se voidaan asentaa seinään tai jalustalla lattialle.



Hiljainen DC-latauskokemus sopii kaikenikäisille ajoneuvoille

Green Motion DC 22 on saatavilla joko CCS- tai CCS ja CHAdeMO-pistokkeilla. Sähköauton DC-laturi on suunniteltu erittäin hiljaiseksi latauksen aikana.

Tekniset tiedot

Tekninen vastuuvapauslauseke

Kaikkien tähän asiakirjaan sisältyvien piirrosten, kuvausten tai kuvien tarkoituksena on antaa selkeää yleiskuva ja/tai tekninen selitys tästä tuotteesta ja sen eri osista ja lisävarusteista. Tavoitteenamme on jatkuvasti parantaa tuotteitamme ja asiakaspalvelua, joten kaikki tämän asiakirjan tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tekniset tiedot

Virran syöttö	
Syöttöjännite AC	3 x 400 V, 50 Hz
Nimellinen tulovirta AC	3 x 32 A (22 kW)
Tehokerroin	> 0,99
Maadoitusjärjestelmä	TN, TT
Vaihe	3-vaihe
Lähtöteho	
Nimellinen lähtöteho	22 kW
DC-alueen lähtöjännite	50–500 V
Lähtövirta DC nimellisteholla 22 kW	55 A
Lähtötyyppi	– CCS 2 (oletus) – CCS 2 ja CHAdeMO (lisävaruste)
Hyötysuhde	≤ 96 %
Samanaikainen lataus	1
Käyttöliittymä ja ohjaus	
Käyttäjäliittymä	Latauksen tilanilmaisimet, 10-tuumainen värillinen kosketusnäyttö
Käytönhallinta	RFID, Scan & Charge
tietoverkkorajapinta	Ethernet-kaapeli (RJ45)
Etähallinta	Eaton Charging Network Manager-ohjelmisto
Näytön kielet	Englanti, Ranska ja Saksa – muut kielet pyydettäessä
Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila	-25 °C ... +45 °C
Korkeus merenpinnasta	Enintään 2 000 m
Asennus	Seinäasennus, sisä- tai ulkokäyttöön
Kosteus	Suhteellinen kosteus < 95 %
Fyysiset	
Mitat (K x L x S), mm	520 x 630 x 265
Latausaseman paino ilman kaapeleita	53 kg
Kotelon materiaali	Ruostumaton teräs
Jäähdytys	Ilmajäähdytys
Kaapelin pituus	5 metriä
Standardit	
Yhteensopivuus	IEC 61851-1
Suojausaste	IP54
Laturin iskunkestävyysluokka	IK10
Iskunkestävyysluokka (näyttö ja RFID)	IK08
Yhteyskäytäntö	OCPP 1.6J tai suurempi
Kaksisuuntainen	V2G-valmis
Suojaus	Ylivirta, alijännite, ylijännite, vikavirta, kuohuvirtaus, oikosulku, yllämpö, maavika, galvaanisesti erotettu
Lisävarusteet	
Kaapeli	CHAdeMO
Lattialle asennettava	Lattia-asennus jalustalla
tietoverkkorajapinta	3G/4G
Ohjelmistolisenssit	Eaton Scan & Charge Eaton Charging Network Manager-ohjelmisto
Takuu	
Takuu	2 vuotta

Sertifioinnit ja standardit

Yleistä	
Lataustila	IEC 61851-21-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23 ja IEC 61851-24
Eristys	IEC 60664-1
Turvallisuus	IEC 61439-1 ja IEC 61439-7
Kaapeli	
Versio	IEC 62196-1 ja IEC 62196-3
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	
Tuote	IEC 61000-6-1 ja IEC 61000-6-3 IEC 61000-3-11 ja IEC 61000-3-12
Tiedonsiirto	
ISO	15118
DIN	70121
CHAdemo	0.9/1.0

Eaton Industries Manufacturing GmbH

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

© 2023 Eaton
Kaikki oikeudet pidätetään
Julkaisun nro: TD192004FI
Lokakuu 2023

Eaton on rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki muut tavaramerkit ovat
omistajiensa omaisuutta.