

# Teknisk datablad for Green Motion DC 44/66



*Powering Business Worldwide*

## Oppdag elbil-laderne Green Motion DC 44 og Green Motion DC 66

Eaton Green Motion DC 44 og Green Motion DC 66 er DC-hurtigladerne for lading av elektriske kjøretøy på offentlige og private parkeringsplasser.



### Høy ladehastighet og effektivitet

Green Motion DC 44/66 omgår begrensningene for ombordladerne som er i elektriske kjøretøy ved å levere strøm direkte til kjøretøyets batteri. En ladereffektivitet på over 96 % og lavt forbruk i ventemodus reduserer de generelle driftskostnadene.



### Fremtidssikker ladestasjon

Green Motion DC 44/66 er utviklet for å være Vehicle to grid-klar (V2G).



### Kompakt ladestasjon

Green Motion DC 44 og Green Motion DC 66 er de mest kompakte laderne på markedet i dag som er tilgjengelige i de respektive driftsområdene. Deres lille fotavtrykk sikrer rask, enkel og kostnadseffektiv installasjon.

## Tekniske spesifikasjoner

### Forbehold

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

### Tekniske spesifikasjoner

	Green Motion DC 44 elbil-lader	Green Motion DC 66 elbil-lader
<b>Inngangseffekt</b>		
Inngangsspenning (AC)	3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Nominell inngangsstrøm (AC)	3 x 64 A (44 kW)	3 x 96 A (66 kW)
Effektfaktor	> 0,99	> 0,99
Jordingssystem	TN	TN
Fase	3 faser	3 faser
<b>Utgangseffekt</b>		
Nominell utgangseffekt	44 kW	66 kW
Utgangsspenning DC	50 V – 500 V	50 V – 500 V
Utgangsstrøm (DC) ved nominell effekt	110 A	165 A
Utgangstype	– CCS2 (standard) – CCS2 og CHAdeMO (alternativ)	– CCS2 (standard) – CCS2 og CHAdeMO (alternativ)
Virkningsgrad	≤ 96 %	≤ 96 %
Simultanlading	1	1
<b>Brukergrensesnitt og kontroll</b>		
Brukergrensesnitt	Visuelle ladestatusindikatorer, 10-tommers berøringsskjerm med farger	
Tilgangskontroll	RFID, Scan & Charge	
Nettverksgrensesnitt	Ethernet-kabel	
Ekstern administrasjon	Eatons Charging Network Manager	
<b>Miljø</b>		
Driftstemperatur	-25 °C til +45 °C	
Høyde	Opptil 2000 m	
Monteringsalternativer	Gulvmontering; innendørs eller utendørs	
Luffuktighet	<95 % relativ luffuktighet	
<b>Mekanisk</b>		
Mål (H x B x D) i mm	1775 x 833 x 265	1775 x 833 x 265
Vekten til ladestasjonen uten kabler (kg)	175	210
Kapslingsmateriale	Rustfritt stål	
Kjøling	Ventilasjonsluft	
Kabellengde (m)	5	5
<b>Standarder</b>		
Samsvar	IEC 61851-1	
Kapslingsgrad	IP54	
Slagfasthet ladeskap	IK10	
Slagfasthet skjerm	IK08	
Kommunikasjonsprotokoll	OCPP 1,6 J	
Toveis	Mulighet for Vehicle-to-grid (V2G)	
Beskyttelse	Overstrøm, underspenning, overspenning, jordfeil, overspenningsvern, kortslutning, overtemperatur, galvanisk isolert	
<b>Alternativer</b>		
Kabel	CHAdeMO	
Nettverksgrensesnitt	3G/4G	
Programvarelisens	Eaton Scan & Charge Eatons Charging Network Manager	
<b>Garanti</b>		
Garanti	2 år	

## Sertifiseringer og standarder

Generelt	
Lademodul	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
Ladekabel	
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	0,9/1,2

**Eaton Industries Manufacturing GmbH**  
Place de la Gare 2  
1345 Le Lieu, Sveits  
Eaton.com/xchargeindc44\_66

© 2023 Eaton  
Med enerett  
Publikasjonsnr.: TD192005NO  
April 2023

Eaton er et registrert varemerke.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.