

Seinäteline sisältyy

DEFA Power™

Tuotenumero: 715000
Tuotteen nimi: DEFA Power
Sähköauton latausasema, 22kW

DEFA Power™

Sähköautojen älylatausasema kiinteällä latauskaapelilla. Maks. 22 kW, 32 A

Hallinnoi latausta ja lataa mahdollisimman kustannustehokkaasti. DEFA Powerissa on intuitiivinen näyttö ja kiinteä latauskaapeli, jotka helpottavat päivittäistä käyttöä ja tekevät latauksen hallinnasta helppoa.
DEFA Power optimoi käytettävissä olevan tehon ja PowerSmartilla vältät latauksen, kun sähkö on kalleinta.
DEFA Power – more power to you!

Todellinen 22kW lataus
Latausasema on edistyneiden simulaatioiden avulla suunniteltu antamaan mahdollisimman nopea lataus.

PowerSmart™ ja Power-sovellus
Mahdollistaa lataamisen hintojen ollessa alhaiset Nord Poolin päivittäisten hintojen perusteella. Sovelluksen avulla voit myös välttää ruuhka-aikoina sovellettavat lisämaksut. Voidaan käyttää minkä tahansa energiayhtiön ja kaikkien autojen kanssa.

Helppokäyttöinen
Intuitiivinen näyttö kertoo kaiken mitä latauksesta tarvitsee tietää.

Sertifioitu vaatimustenmukaisuus ja tarkkuus
DEFA Power varmistaa tarkan ja väärinkäytöksiltä suojatun energiamittauksen, täyttäen MID- ja Eichrecht-määräykset MID-sertifioituna itsenäisenä mittauslaitteena - täysin paikallisten ja kansainvälisten standardien mukaisesti.





Käytönhallinta
Käytönvalvonta QR-koodilla tai NFC-sirulla
RFID / Power-sovellus

Kiinteä latauskaapeli
Kiinteä 6 m latauskaapeli on suunniteltu pohjoismaisiin olosuhteisiin ja pysyy joustavana kovillakin pakkasilla. Kätevällä kiristettävällä hihnalla kiinnitetty suojatulppa estää veden ja lian kulkeutumisen pistokkeeseen.

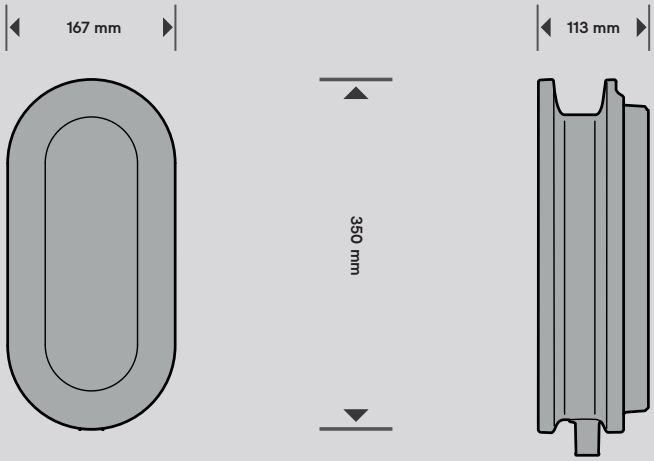
Yksi latausasema sopii kaikille
Latausasema voidaan kytkeä 1-, 2- tai 3-vaiheisena.
Teho säädettävissä max. 22kW.

Valmiina tulevaisuuteen
Yhdistettävyys: WiFi, 4/5G, LAN
Konfigurointi: Bluetooth (DEFA Power Setup -sovelluksen kautta)
Avoin standardi: OCPP 2.0.1 ja ISO15118

Latauslaitteeseen lisättävissä kuormanhallintalaite **DEFA Balancer™** (715004; tilattava erikseen).

Tekniset tiedot

Mitat:



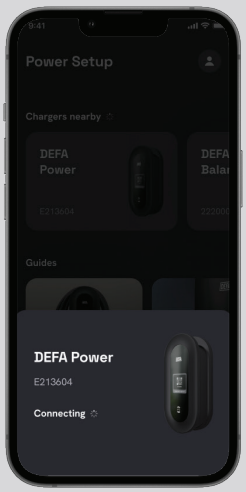
Yleistä:

Tuotenimi: DEFA Power
Tuotenumero: 715000
Sähkönumero: 3505300
EAN: 7042287150002
Mitat (mm): P350 x L167 x S113
Latausyksikön paino: 2,5 kg
Kaapelin paino: 3,5 kg
Käyttölämpötila[1]: -30°C...+40°C
Säilytyslämpötila: -50°C...+85°C
Latausaseman materiaali: Muovi

[1] Latausyksikköä voi käyttää -40 to +50 lämpötilassa silloin kun MID-mittausta ei tarvita.

Lataaminen:

Latausteho: Max. 22 kW
Latausvirta: 6–32A (asentajan säädettävissä)
Nimellisjännite, kolmivaihe: 380-420 V AC (50-60 Hz)
Nimellisjännite, yksivaihe: 220-240 V AC (50-60 Hz)
Lataustapa: Mode3
Liitäntä ajoneuvoon: Type 2
Latauskaapeli: Kiinteä, 6 m



Käyttöliittymä:

Integroitu näyttö 69 mm x 69 mm
Kirkkaus: Automaattisesti säätyvä
Käytönhallinta: RFID/NFC/DEFA Power -sovellus
Energiamittari: Sisältyy, MID-luokka B
Virta-asetukset: DEFA Power Setup -sovellus

Kommunikointi & verkko

4G LTE Cat M1 (sisältyy)
Wi-Fi 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Ethernet 100Base- T

Liitäntä sähköverkkoon:

Sähköverkko: TN / IT / TT
Sulakkeen koko: 32A
Vikavirtasuojaus: A-tyypin RCCB and MCB tai RCBO
Maksimi kaapelin poikkipinta-ala: 16 mm^2 (2 x 10 mm^2)

Tekniset tiedot

Turvallisuus ja suojaus:

RDC-DD: 6mA DC IEC62955 mukaisesti
IP: 55 (taustalevy IP44)
IK: 10
Paloluokitus: UL94 V0
Eristysluokka: I
Ylijänniteluokka: III
Ylikuumenemissuojaus: Sisäinen anturi
Saasteaste: III
EMC-ympäristö: Luokka A ja B

Standardi ja sertifiointi:

CE
IEC61851
IEC62955
IEC61439-7
IEC60947-2
EN50470-1
EN50470-3
MessEV & MessEG (Eichrecht-yhteensopiva)

Nimellisarvot:

Syöksykestojännite U*imp*: 4 kV
Terminen kestovirta I*cw*: 1520 A @ 1.2 ms
Ehdollinen oikosulkuvirta I*cc*: 10 kA
Mittauspiirin virta I*nc*: 32 A
Dynaaminen kestovirta I*pk*: 2280 A (IEC 61439-1 taul. 7 nxIcw, n = 1.5)

MID-energiamittari

Tarkkuus: Luokka B (±1 %)
Yhdenmukaistetut standardit: EN 50470-1:2006, EN 50470-3:2006
Ilmoitettu laitos: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Viitejännite (U*n*): 3x 230 V / 400 V
Viitetaajuus (f*n*): 50 Hz
Nimellisvirrat (I*st* / I*min* / I*tr* / I*n* / I*max*): 0,02 / 0,25 / 0,5 / 5 / 32 A
Mittausvakio: 1000 pulssia/kWh
Toistettavuustesti; vähimmäispulssit: 1000 (1/10 sallitusta virherajasta)
Ympäristöolosuhteet: M1 ja E2

Takuu:

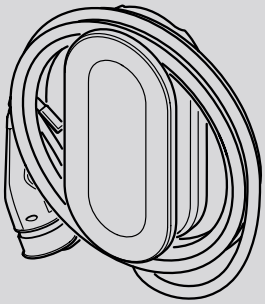
5 vuotta

Kierrätys:

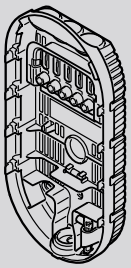
Sähkö- ja elektroniikkaromu

Sisältö:

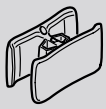
Latausyksikkö



Seinäteline



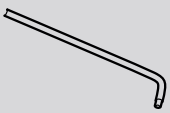
Kaapelipidike





Läpiviennit (x2)

Työkalut ja ruuvit/tulpat



Aukaisutyökalu



Kiinnitysruuvit (x4) ja aluslevyt



Seinätulpat (x4)

715000 E08 030925 HG

Tämä asiakirja on voimassa tuotteille, joiden valmistuspäivämäärä on 20.2.2025 jälkeen. Jos et tiedä DEFA Power -latausasemasi valmistuspäivää, tarkista latausaseman tyyppikilpi laturin yläosasta ja lähetä meille sarjanumero, niin tarkistamme latausasemasi valmistuspäivämäärän.