

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | kiinteä kaapeli | RCBO. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | kiinteä kaapeli | RCBO

eRange IQ | Facility 7,4kW 1P T2-C RCBO

eRange IQ on latausasema niille, jotka haluavat tyylikkään muotoilun sekä nopean ja tehokkaan latauksen samoissa kuorissa.

Tuotetiedot

eRange IQ tarjoaa jopa 7,4 kW AC-latauksen. Latausasemassa on 6 m kiinteä kaapeli Type2-pistokkeella. Latausasema tarjoaa nopean ja luotettavan latauksen kaikissa olosuhteissa.

Suunniteltu erityisesti yksityiseen tai puolijulkiseen ympäristöön, sisätiloihin tai ulkotilaan katoksen alle. Kaikki latausaseman osat, mukaan lukien liittimet ja sisäiset komponentit, on suunniteltu kestämään pohjoismaisia olosuhteita. Latausasema on ulkoisesti tyylikäs kokonaisuus ja sopii erinomaisesti sekä moderniin ympäristöön että perinteiseen autotalliin. Pintamuotoilu ilman teräviä kulmia yhdessä pinnan materiaalin kanssa mahdollistavat helpon puhdistuksen sekä turvallisen käytön julkisissakin käyttökohteissa.

Tuote

| | |
|-----------------|--|
| Sähkönumero | 1531621 |
| Tuotenumero | 712760 |
| Versio | eRange IQ Facility 1,4kW - 7,4kW kiinteä kaapeli RCBO |
| Tuotteen kuvaus | eRange IQ Facility 7,4kW 1P T2-C RCBO |
| Liitäntä autoon | 6 m kiinteä kaapeli Type2-liittimellä |
| Sähkökytkentä | 230V 1-vaiheinen 30A |
| Tehon jako | Kuormanhallinta mahdollinen: eRange CLU Basic (3405311) tai eRange CLU COM (3405317) avulla. |
| Latausteho | Jopa 7,4kW |

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | kiinteä kaapeli | RCBO. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Tuote

| | |
|-------------------------------|---|
| Latausvirta | Tehdasasetus: 30A. Säättöalue 32A - 6A. |
| Vikavirtasuojaus | Vikavirtakatkaisija ylivirtasuojalla RCBO (30mA) ja DC-suoja ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) sisäänrakennettuna. |
| Energiamittari | Yksi MID-hyväksytty 1-vaiheinen energiamittari. Yhdistettävissä Modbus -väylään, jonka avulla energiankulutustiedot etäluettavissa CloudCharge (hallintajärjestelmämme) tai CloudCharge-sovelluksen kautta. |
| Näyttö | Tilanilmaisoin kolmivärisillä LED-valoilla. Katso merkkivalojen kuvaus käyttö- tai asennusoppaasta. |
| Säädettävä ohjauselektronikka | Latausasema on säädettävissä välillä 32A - 6A. Edellyttää konfigurointityökalua 707824 ja latausaseman konfigurointiohjelmistoa. PC-ohjelmisto ladattavissa sivulta (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali). Android-sovellus (DEFA CPC) voidaan ladata Google Play-sovelluskaupasta. |
| Mallikoodi | 2W72D6 |
| Standardit ja sertifikaatit | NEK/EN/IEC 61851-1:2017 |
| Mitat LxKxS | 328 x 437 x 170 |
| Kaapelin pituus | 6m |
| Paino | 8,5kg |
| Tekninen kuvaus | Syöttö: 1-vaiheinen 230V 32A. (Säädettävissä App / PC-ohjelmalla alaspäin arvoon 6A) Liitäntä autoon Type2-pistokkeella. Latausteho maksimissaan 7,4kW. Integroitu maasulkusuojaus ja RDC-DD-suojaus standardin SS-EN IEC 61851-1 mukaisesti. MID-hyväksytty energiamittari. Tilan osoittaminen LED-valoilla. Katso tarkempi kuvaus käyttöohjeesta. Latausaseman asennus vaatii Android-sovelluksen tai PC-ohjelman ja säätötyökalun. Mahdollisuus yhdistää paikalliset lataus- ja kulutustiedot internet-yhteyden ja sovelluksen avulla yhtenäiseksi etähallintajärjestelmäksi. Jos virrankulutus kasvaa liian suureksi asetusarvoihin nähden, latausaseman oma sisäänrakennettu suojaus kytkeytyy päälle suojellakseen latausasemaa ja kytkeytyä ajoneuvoa. Väyläkaapelin liitäntä: Modbus RS485 -sarjaliikenne. Väyläkaapeli: kierretty parikaapeli, vähintään kaksi paria (esim. CAT5 tai vastaava). Väylän pääte: Wago-liittimet sekä väylätulolle että -ketjutukselle. Katso asennusoppaasta lisätietoja. |

Valmistusmateriaalit ja muotoilu

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Väri | RAL 9005/9006 |
| Material | Muovi |
| Kierrätys | Tuote on kierrätettävä sähköromuna |

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange IQ | Facility | 1,4kW - 7,4kW | kiinteä kaapeli | RCBO. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Käyttö ja huolto

| | |
|--------------------------------|---|
| Sallittu käyttölämpötila | -30 / + 40°C |
| Kosteus | 5 - 95% ei tiivistymistä |
| Sähkösuojausluokka | Luokka I, kytkettävä pysyvään suojamaadoitukseen (PE) |
| Ylijännite | III |
| Mekaaninen suojausluokka | IP54 |
| Käyttäjän tunnistus | Lataus oikeuden todennus RFID-kortilla. |
| Latauksen kytkentä päälle/pois | Vikavirtasuojakytkin lukittavan etupaneelin takana, avattavissa erikoisavaimella. |
| Latausliittimen lukitus | Type2-pistoke lukittu autoon latauksen aikana. |
| Tuotetakuu | 3 vuotta (kulutusosien, kuten latauskaapelin ja kannen, takuu aika 1 vuosi) |
| Kommunikaatioliitäntä | Kommunikaatio: Modbus RS485 -sarjaliikenne. Väyläkaapeli: kierretty parikaapeli, vähintään kaksi paria (esim. CAT5 tai vastaava) Väylän päättäminen: Jousivoimaliittimet väylän tulo- ja lähdön kytkentään. Latausasemaan internet-yhteys WIFI- tai LAN-yhteydellä. Katso asennusoppaasta tarkempi kuvaus kaapelien kytkemisestä. |

Asennus

| | |
|----------------|--|
| Sähkönsyöttö | Suosittelavaa oma sulake latauspisteelle. |
| Laitteen avaus | Avataan mukana toimitettavalla erikoisavaimella. |
| Kiinnitys | Kiinnitetään pystysuoraan pintaan, seinälle tai pylvääseen 4 ruuvilla (asennusmallipohja sisältyy pakettiin) |

Pakkaustiedot

| | |
|----------------------|--|
| Tuotenumero | 712760 |
| Pakkauksen mitat | 740 x 380 x 217 mm |
| Paketin sisältö | Yksi latausasema, asennusohje, kiinnitysruuvit ja erikoisavain latausasemalle. |
| Konfigurointityökalu | Latausaseman säätö tehdään asennuksen yhteydessä omalla konfigurointityökalulla 707824 ja latausaseman konfigurointiohjelmistolla. PC-ohjelmisto ladattavissa sivulta (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali). Android-sovellus (DEFA CPC) voidaan ladata Google Play-sovelluskaupasta |