

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange Uno | 11kW 3P T2-C RDC. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



eRange Uno | 11kW 3P T2-C RDC

eRange | 11kW 3P T2-C RDC

Tuotetiedot

eRange Uno | 1,4 - 11 kW. Latausasemassa on kiinteä 6 metrin latauskaapeli Type 2 -liitännällä ja se on suunniteltu erityisesti yksityisiin kohteisiin, sisä- tai ulkotiloihin. Kiinteän latauskaapelin ansiosta latausaseman käyttö on nopeaa ja tehokasta.

Latausasema on ulkoisesti kompakti kokonaisuus, ja se sopii näin erinomaisesti ahtaisiin autotalleihin sekä kapeisiin käytäviin. Tyylikäs ulkoasu mahdollistaa latausaseman sijoittamisen sekä moderniin että perinteisempään kohteeseen, ja sen muotoilu ilman teräviä kulmia yhdessä pinnan materiaalin kanssa mahdollistavat helpon puhdistuksen ja turvallisen käytön. Kaikki latausaseman osat, mukaan lukien liittimet ja sisäiset komponentit, on suunniteltu kestäämään pohjoismaisia olosuhteita. Latausasema on mahdollista kytkeä CLU:n avulla osaksi useamman latausaseman järjestelmää.

Tuote

Sähkönumero	3405335
Tuotenumero	710453
Versio	eRange Uno 11kW 3P T2-C RDC
Tuotteen kuvaus	eRange 11kW 3P T2-C RDC
Liitäntä autoon	6 m kiinteä kaapeli Type2-liittimellä
Sähkökytkentä	400V TN 3-vaiheinen (N-johtimella) tai 230V 1-vaiheinen, enintään 16A (säädettävissä 16A - 6A)
Latausteho	Jopa 11kW
Latausvirta	Tehdasasetus: 16A. Säätöalue 16A - 6A.

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange Uno | 11kW 3P T2-C RDC. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Tuote

Vikavirtasuojaus	Vikavirtasuoja (30mA) ja DC-suoja ($I_{\Delta N} DC > 6mA$) sisäänrakennettuna.
Energiamittari	Ei
Näyttö	Tilanilmaisin kaksivärisillä LED-valoilla. Katso merkkivalojen kuvaus käyttöoppaasta tai asennusoppaasta.
Säädettävä ohjauselektronikka	Latausasema on säädettävissä välillä 16A - 6A ja mahdollista konfiguroida osaksi CLU-järjestelmää. Edellyttää konfigurointityökalua 707824 ja latausaseman konfigurointiohjelmistoa. PC-ohjelmisto ladataan asennusohjelman sivulta (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali). Android-sovellus (DEFA CPC) voidaan ladata Google Playsta.
Mallikoodi	1W11D1
Standardit ja sertifikaatit	NEK/EN/IEC 61851-1:2017
Mitat LxKxS	221 x 272 x 116 mm
Kaapelin pituus	6m
Paino	4,9kg
Tekninen kuvaus	eRange 1,4 – 11kW, 400V 3-vaiheinen enintään 16A. Varustettu kiinteällä 6 metrin Type 2 -latauskaapelilla. Maksimilatausteho 11 kW. Integroitu maasulkusuojaus ja RDC-DD-suojaus (NEK400: 2018). Toimintatilan osoittaminen LED-valoilla. Katso tarkempi kuvaus käyttöohjeista. Mahdollisuus liittää osaksi laajempaa hallintajärjestelmää CLU:n avulla. Latauspisteiden konfigurointiin ja osoitteiden määrittämiseksi CLU-ohjausta varten tarvitaan konfigurointityökalu 707824 ja konfigurointiohjelma. Ohjelmiston PC-versio ladataan asentajaportaalista (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali) ja Android-versio (DEFA CPC) Google Play:sta. Uuden sukupolven latausohjain tarjoaa uusia turvaominaisuuksia: latausvirran korjaus, latauksen keskeytys ajoneuvon kuluttaessa liikaa virtaa, pääkontaktorin valvonta oikosulun suhteen ja epätasapainoisen kuormituksen havaitseminen sekä korjaus. Kommunikaatio: Modbus RS485 -sarjaliikenne. Väyläkaapeli: kierretty parikaapeli, vähintään 2 paria (esim. CAT5 tai vastaava). Väylän pääte: Wago-liittimet sekä väylätulolle että -ketjutukselle. Katso asennusoppaasta lisätietoja.

Valmistusmateriaalit ja muotoilu

Väri	RAL 9005/9006
Material	ABS-muovi
Pintakäsittely	Osittain lakattu
Kierrätys	Tuote on kierrätettävä sähköromuna

Käyttö ja huolto

Sallittu käyttölämpötila	-25 / + 50°C
Kosteus	5 - 95% ei tiivistymistä
Sähkösuojausluokka	Luokka I, kytkettävä pysyvään suojamaadoitukseen (PE)
Ylijännite	III

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange Uno | 11kW 3P T2-C RDC. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Käyttö ja huolto

Mekaaninen suojausluokka	IP54
Käyttäjän tunnistus	Lisävarusteena eRange RFID-johtoteline (tuotenro. 710500)
Modulaarinen rakenne	Kaikki tärkeät komponentit helposti vaihdettavissa
Latauksen kytkentä päälle/pois	Vikavirtasuojakytkin lukittavan etupaneelin takana
Latausliittimen lukitus	Type2-pistoke lukittu autoon latauksen aikana
Merkkivalon selite	Vapaa = vilkkuva vihreä valo (joka viides sekunti). Yhteys autoon = vihreä jatkuva valo. Lataus käynnissä = sininen jatkuva valo. Lataus valmis = sininen vilkkuva valo (joka toinen sekunti). Virheilmoitus = vuorotellen vihreän ja sinisen valon välillä. Katso merkkivalojen kuvaus käyttöohjeesta.
Tuotetakuu	3 vuotta ostopäivästä (kulutusosien, kuten latauskaapelin ja kannen, takuu aika on 1 vuosi)
Kommunikaatioliitäntä	Kommunikaatio: Modbus RS485 -sarjaliikenne. Väyläkaapeli: kierretty parikaapeli, vähintään kaksi paria (esim. CAT5 tai vastaava) Väylän päättäminen: Wago-liittimet väylän tulon ja lähdön kytkentään. Katso asennusoppaasta tarkempi kuvaus kaapelin kytkemisestä ja jatkamisesta CLU-järjestelmään.

Asennus

Kaapeliläpivienti	Pohjasta tai takaa. Riviliittimet, johtimen paksuus enintään 6 mm ² .
Sähkönsyöttö	Suositeltavaa oma sulake latauspisteelle.
Laitteen avaus	Etukansi avataan mukana toimitettavalla avaimella
Kiinnitys	Kiinnitetään pystysuoraan pintaan, seinälle tai eRange pylvääseen 3 ruuvilla (asennuskaavio sisältyy pakettiin)

TUOTETIEDOT

Tuotekortti eRange Uno | 11kW 3P T2-C RDC. Viimeksi päivitetty 15. helmikuuta 2021.

Pidätämme oikeudet kirjoitusvirheisiin.



Pakkaustiedot

Tuotenumero	710453
Pakkauksen mitat	400 x 400 x 285 mm
Paketin sisältö	1 kpl latausasema, käyttöopas, asennusmalli, 2 avainta
EAN	401172000000000000
Konfigurointityökalu	Latausaseman säätö tehdään asennuksen yhteydessä omalla konfigurointityökalulla 707824 ja latausaseman konfigurointiohjelmistolla. PC-ohjelmisto ladataan asennusohjelman sivulta (https://www.defa.com/fi/sahkoauton-lataus/asentajaportaali). Android-sovellus (DEFA CPC) ladattavissa Google Play-sovelluskaupasta.