

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 7.4kW med energimeter & jordfeilautomat. Sist oppdatert 01. okt. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



eRange Uno | 1.4 - 7.4kW med energimeter & jordfeilautomat

eRange | 7.4kW 1P T2-S RDC 2-P RCBO EM

Produktinformasjon

eRange Uno | 1.4 - 7.4kW kan gi inntil 7,4kW AC-lading. Ladestasjonen har Type-2 lade uttak og er designet spesielt med tanke på plassering i private og halv-offentlige omgivelser, innendørs eller utendørs. Denne Mode 3 ladestasjonen er universell og uavhengig av bilmodell. Alle biler kan lade forutsatt at de har medbragt Mode 3 ladekabel som passer til deres biltype.

Dette gjør ladestasjonen meget egnet for plassering i omgivelser som firmaer, hoteller, kjøpesentere, konferansesentere eller i parkeringsanlegg. Ladestasjonen er liten og kompakt og passer i trange garasjer såvel som smale passasjer. Den er universelt utformet, har ingen skarpe kanter og passer like godt inn ved et moderne inngangsparti, som i en røff garasje. Alle deler er konstruert, produsert og testet for å tåle nordisk klima, med lave temperaturer, vann, snø og is. Ladestasjonen er forberedt for sammenkobling til ladeanlegg med to eller flere stasjoner (eRangeCLU).

Produktet

| | |
|--------------------|---|
| El-nummer | 1531586 |
| Artikkelnummer | 710444 |
| Modell | eRange Uno 1.4 - 7.4kW med energimeter & jordfeilautomat |
| Varebeskrivelse | eRange 7.4kW 1P T2-S RDC 2-P RCBO EM |
| Tilkobling mot bil | Type2-uttak, egen Mode3 ladekabel |
| Strømtilførsel | 230V 1-fase, 30A (stillbar fra 32A ned til 6A) |
| Ladeeffekt | Opptil 7,4kW |
| Ladestrøm | Fabrikkinnstilling: 30A. Stillbar fra 32A ned til 6A. |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 7.4kW med energimeter & jordfeilautomat. Sist oppdatert 01. okt. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Produktet

| | |
|-----------------------------|---|
| Jordfeilbeskyttelse | Ja, jordfeilautomat 2-P RCBO (30mA) og DC-beskyttelse (IDN DC > 6mA) er integrert. |
| Energimeter | 1.stk MID godkjent, 1-fase energimeter. Mulighet for Modbus RS485 tilkobling og digital avlesing av forbruk mot CLU og Cloudcharge (vårt administrasjonssystem) |
| Display | Statusindikasjon med to-farget LED-lamper. Se beskrivelse av lysindikatorerne i brukerveiledning eller installatørveiledning. . |
| Justerbar styre-elektronikk | Ladestasjonen er stillbar fra 32A ned til 6A. Energimeter er mulig å konfigurere for å kunne kommunisere mot CLU og administrasjonssystem. Ønsket innstilling utføres med eget Android/PC-justeringsverktøy ved installasjon, Elnummer: 1531523 PC-programvare lastes ned fra installatørsiden. Android applikasjon lastes ned fra Google Play. |
| MPN | 1W72D4 |
| Standarder og sertifisering | NEK/EN/IEC 61851-1:2017 |
| Mål BxHxD | 221 x 272 x 116 mm |
| Vekt | ca 2,3kg |
| Teknisk Beskrivelse | <p>eRange 1.4 - 7.4kW, ladestasjon Mode 3 med Type2 uttak. Strømtilførsel med 1-fase 230V, inntil 32A. (stillbar med PC-verktøy/Android-app i Amp-trinn ned til 6A). Tilkobling mot bil via Type2 uttak, løs Mode 3 ladekabel skal benyttes (følger ikke med). Ladeeffekt 7,4kW maks. 1.stk MID-godkjent energimeter som måler energiforbruket på hvert uttak. Mulighet for fjernavlesing mot eksternt styringssystem (CLU). Integrert jordfeilautomat (2-P RCBO) type A og RDC-DD-beskyttelse iht NEK400:2018. Statusindikasjon med LED-lamper. Se bruksanvisning for ytterligere beskrivelse. For konfigurering av uttak og adressering mot CLU-styring, kreves tilhørende android app eller PC-programvare og justeringssett med elnummer: 1531523. Programvare for konfigurering av ladestasjon - DEFA Charge Point Configurator lastes ned fra installatørsiden for windows, eller Google Play Store for android. Mulighet for kommunikasjon med tilgangsserver via CLU-styring, satt opp i flerladeanlegg. Krever omkonfigurering med justeringsett 1531523. Jordfeilbeskyttelse med RDC-DD. Med ny generasjon kontroller introduserer vi blant annet nye sikkerhetsfunksjoner: korrigerende av ladestrøm eller avbrutt lading om kjøretøyet trekker mer strøm enn tillatt, overvåkning av hovedkontaktor for sveising med automatisk utkobling, og deteksjon og korrigerende av ubalansert belastning (skjevlast). Tilkobling for kommunikasjonskabel: Modbus RS485 seriell kommunikasjon. Bus-kabel: Tvunnet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l.). Bus-terminering: innstikksklemmer for både inngående og utgående kommunikasjonskabel. Se installasjonsveiledning for beskrivelse.</p> |

Materialer og utforming

| | |
|---------------------|--|
| Farge | RAL 9005/9006 |
| Materiale | ABS-plast |
| Overflatebehandling | Delvis lakkert |
| Gjenvinning | Produktet kan/skal resirkuleres som EE-avfall. |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 7.4kW med energimeter & jordfeilautomat. Sist oppdatert 01. okt. 2020.



Med forbehold om skrivefeil.

Drift, bruk og vedlikehold

| | |
|--------------------------------|--|
| Omgivelsestemperatur ved drift | -25 til + 50°C |
| Luftfuktighet | 5 til 95% - ikke kondenserende |
| Beskyttelsesklasse | Klasse I, Skal tilkobles permanent beskyttelsesjord (PE) |
| Overspenning | Produktet beskytter kun seg selv mot overspenninger. Det oppfyller ikke krav til overspenningsvern i henhold til NEK400:2018. |
| Beskyttelsesgrad | Kabinettet er IP54, mens type2-uttaket IP44 |
| Tilgangsbegrensning | Benytt eRange RFID-brakett |
| Modulbasert oppbygning | Alle store komponenter kan enkelt byttes ut ved ev. service |
| Slå av og på ladetilgang | Jordfeilautomat bak låsbart frontpanel, med to nøkler |
| Låsing av ladeplugg | Type2-plugger låses til både Type2-uttaket og bilen under lading |
| Statuslampeforklaring | Ledig = blinkende grønt lys (hvert 5 sekund). Kommunikasjon med bil = grønt kontinuerlig lys. Lading pågår = blått kontinuerlig lys. Lading ferdig = blått blinkende lys (annet hvert sekund). Feilindikasjon = vekselvis mellom grønt og blått lys. Se beskrivelse av lysindikatorerne i brukerveiledning. |
| Produktgaranti | 3 år fra kjøpsdato (slitedeler som ladekabel og deksel har garantitid på 1 år) |
| Kommunikasjon | Kommunikasjon: Modbus RS485 seriell kommunikasjon. Bus-kabel: Tvunnet par-kabel, minimum 2 par (f.eks. CAT5 e.l) Bus-terminering: Wago-klemmer for både bus-innkopling og utkopling. Se installasjonsveiledning for ytterligere beskrivelse for tilkobling og videreføring av kommunikasjonskabel med CLU anlegg. |

Installasjon

| | |
|---------------|---|
| Kabelinngang | Fra under- eller fra baksiden. Tilførselskabel kobles inn på rekkeklemmer (maks 6mm ²). Maks preformet ender uten hylse 10mm ² . |
| Kurs | Dedikert kurs |
| Åpne/lukke | Åpnes med tilhørende nøkkel |
| Feste/oppheng | Festes til vertikal flate med 3 skruer til vegg eller stolpe, eRange stand (monteringsmal følger med i pakken) |

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktark eRange Uno | 1.4 - 7.4kW med energimeter & jordfeilautomat. Sist oppdatert 01. okt. 2020.

Med forbehold om skrivefeil.



Bestillingsinfo

| | |
|-------------------|---|
| Pakkedimensjon | 400 x 400 x 285 mm |
| Pakken inkluderer | 1 stk ladestasjon, Instruksjonsbok, Monteringsmal, 2 nøkler |
| EAN | 7042287083126 |
| Justeringssett | Justering foretaes ved installasjon med eget justeringsett; Elnummer 1531523. PC-programvare lastes ned fra installatørsiden eller Android applikasjon lastes ned fra Google Play. |

Tilhørende produkter



710500 - eRange Acc | RFID-brakett
Brakett for eRange med innebygget RFID-leser for begrensning av tilgang til lading.



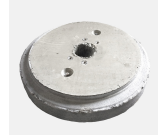
707827 - eRange Acc | Bracket
Brakett til eRange for praktisk opphenging av ladekabelen når den ikke er i bruk (passer også tidligere Saltoboks).



707848 - eRange Acc | Uno stand standard (for 707848)
eRange Acc | Uno stand standard er en frittstående søyle utviklet til å passe eRange Uno (og tidligere Saltobokser).



707849 - eRange Acc | Uno stand deep (for 707849)
eRange Acc | Uno stand deep er en frittstående søyle utviklet til å passe eRange Uno (og tidligere Saltobokser).



707858 - eRange Acc | Foundation base
eRange Acc | Foundation base til ladestolper eller -søylar for nedgraving.



707854 - eRange Acc | Roof single stand



707855 - eRange Acc | Roof double stand



707856 - eRange Acc | LED for stand