

Luotettavaa latausta

Terra DC -latausasema

Terra DC -latausasema on kehitetty johtavien sähköajoneuvojen valmistajien kanssa, johon energiayhtiöt ja hallitukset luottavat. Se tekee nopeasta lataamisesta turvallista, älykästä ja tulevaisuudessakin toimivaa. Taustalla on 130 vuoden kokemus sähkötekniikasta ja 10 vuoden kokemus sähköisestä liikenteestä. DC-latausasema tukee sähköajoneuvojen jatkuvaa yleistymistä.



Älykäs rakenne: kompakti, kätevä, helposti liitettävä

- Helposti asennettava, tilaa säästävä muotoilu
- Helppokäyttöinen käyttöliittymä
- Laaja valikoima kommunikaatiovaihtoehtoja



Aikaa kestävä: tuottovarma

- Yhteensopiva nykyisten ja tulevien sähköautojen kanssa
- Etäohjelmistopäivitykset
- Älytoiminnoilla optimoitu lataus on kustannustehokasta



Turvallisuus: sisäänrakennettu suojaus

- Arvioitu ja testattu tiukimpien riippumattomien standardien mukaisesti
- Turvallinen käyttää asuinalueilla
- Integroitu maasulkusuojaus ja laukaisupiiri

Terra DC -latausasema

Tekniset ominaisuudet

Kuorman hallinta

- Älykäs lataus OCPP yhteydellä
- Valmius ulkoisen energiamittarin integrointiin dynaamista kuorman hallintaa varten
- Valmis integroitavaksi kehittyneeseen älyrakennuksen energiasysteemiin

Sisäänrakennettu suojaus

- Ylivirta
- Yli- ja alijännite
- Maasulku
- Ylijännitesuojaus
- Suojamaadoituksen toimivuuden valvonta
- Vuotovirran valvonta- ja suojaus

Liittimet

- CE-mallit:
 - Yksi lähtö: CCS2
 - Kaksi lähtöä: CCS2 + CHAdeMO
- UL-mallit:
 - 1-vaiheinen tulo, yksi lähtö: CCS1
 - 1-vaiheinen tulo, kaksi lähtöä: CCS1 + CHAdeMO
 - 3-vaiheinen tulo, yksi lähtö: CCS1
 - 3-vaiheinen tulo, kaksi lähtöä: CCS1 + CHAdeMO

Älykäs muotoilu

- CE-mallit:
 - 0–22,5 kW, 24 kW (huippu) / 60 A
- UL-mallit:
 - Yksi vaihe:
 - 19,5 kW / 208 V / 60 A
 - 22,5 kW / 240 V / 60 A
 - Kolme vaihetta:
 - 0–22,5 kW, 24 kW (huippu) / 60 A
- Latausjännite:
 - CCS: 150–920 V DC
 - CHAdeMO: 150–500 V DC
- Asennus ulos ja sisälle, NEMA 3 ja IP54

Yhdistettävyyks

- GSM / 3 G / 4 G
- Ethernet
- RFID

