

Edistyksellinen DC -pikalatausasema

ECDC on tyylikäs ja modulaarinen DC-pikalatausasema, joka soveltuu sekä julkiseen että ammattilataamiseen. Yhdellä ECDC-latausasemalla ladataan kahta sähköautoa yhtäaikaaisesti (2 x CCS1/2). Adaptiivinen laaja jännitealue mahdollistaa myös raskaan kaluston lataamisen.

Saatavilla kaksi perusversiota: 80kW ja 160kW. Tehon nosto modulaarisesti 40 kW portaissa saman laitteen sisällä onnistuu kätevästi myöhemminkin aina 160kW asti. Lisäksi on mahdollisuus ketjuttaa useampi latausasema, jolloin saadaan älykkääseen latauskenttään suurempi teho ja useamman pistoolin saatavuus. Käytettävissä oleva kokonaisteho jaetaan dynaamisesti autojen vastaanottokyvyn mukaan ja samalla optimoidaan latausajat. Latauskentän kokonaistehoa voidaan nostaa myös lisätehoyksikkö Boosterin avulla (max 640kW per Booster).

ECDC-asetat toimitetaan aina käyttövalmiina avaimet -käteen asennettuna.

Ominaisuudet

- adaptiivinen jännitealue 200-920V
- dynaaminen kuormanhallinta
- kosketusnäyttö & LED valaistus
- MID-sertifioidut DC-mittarit €/kWh-hinnoitteluun (optio)

Käyttökohteet

- liikenneasemat, maanteiden lepoalueet ja liikenteen solmukohtat
- kauppakeskukset, urheilu-, kulttuuri- ja vapaa-ajanvietto-kohteet
- yrityskampukset ja teollisuuspuistot
- virastot, sairaalat ja muut kunnalliset kohteet
- logistiikkaterminaalit ja kalustovarikot

Kattavat palvelut

- etätuki- ja huolenpito- palvelut
- 24/7 portaali latauslaitteiden hallintaan
- maksunvälityspalvelu
- leasing rahoitus
- avaimet -käteen asennus

Käyttöliittymävaihtoehdot

- lähimaksupäätte, kortinlukija
- kosketusnäyttö
- mobiilikäyttöliittymä
- asiakkaan oma käyttöliittymä





ECDC 80–160 kW Tekniset tiedot

Soveltuvuus	Sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila	- 35 °C – 40 °C
Sähkösyöttö	3P (250 A) + N + PE
Syöttöjännite	400 V ± 10 %, 50 Hz
Hyötysuhde	95 % nimellisteholla
Tietoliikenne	GSM / 4G modeemi, Ethernet
Suojausluokka	IP54
Mitat (syvyys * leveys * korkeus)	700 mm * 600 mm * 2030 mm
Paino	250 kg – 310 kg (ilman kaapeleita)
Latausstandardi	2 x CCS Combo
Maksimi teho	80 kW / 160 kW
Maksimivirta	250 A – 500 A
Sähköliittymä	3 x 125 A min
Jännitealue	200 V – 920 V
Kaapelin pituus	4,2 m – 10 m

Huom. Tuotteiden tekniset tiedot saattavat poiketa esitteen tiedoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin.