TUOTEKORTTI
100000764



100000764

UTU eM4 Contr 3v32A T2 PR VVJS+DC 6mA IP55 IK10 MIDkWh OCPP1.6 4G+SIM WiFi LAN

Tuotemerkki: ABL
GTIN: 4011721194189
Sähkönumero: 3509503

UTU eM4 Single 22kW Controller - Tehokas ja älykäs latausasema

UTU eM4 Single on moderni ja monipuolinen latausratkaisu, joka sopii erinomaisesti niin yrityksille, taloyhtiöille, julkisille pysäköintialueille kuin yksityisille kotitalouksillekin. Laitteen Type2 -latauspistorasia mahdollistaa ajoneuvon lataamisen 22kW:n teholla. Latauskaapeli voidaan tarvittaessa lukita pysyvästi latauslaitteeseen mobiilisovelluksen avulla.

Helppo asennus ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä

UTU eM4 Single on suunniteltu nopeaan ja vaivattomaan asennukseen ja tilavan kaapelinsyöttötilan ansiosta laite on mutkaton asentajalle. Kaapelit voidaan tuoda sisään laitteeseen joko ylhäältä, alhaalta tai suoraan takaa. Laitteen mukana toimitetaan seinäasennusteline. Konfigurointi onnistuu Android- ja iOS-laitteille saatavalla ABL Configuration -sovelluksella. Intuitiivinen käyttöliittymä ohjaa käyttäjää sekä visuaalisesti, että ääniopasteiden avulla. Latausvaltuutus tapahtuu Autostartilla, RFID -tunnisteilla tai käyttämällä operaattorin sovellusta. Latausaseman modulaarinen rakenne tekee siitä ekologisen ja helposti ylläpidettävän.

Mukautuva ja laajennettava järjestelmä

UTU eM4 Controller-mallissa on sisäänrakennettu viestintä- ja ohjausyksikkö, ja tiedonsiirto tapahtuu 4G-LTE, WLAN tai LAN-yhteydellä. Yhdessä Extender -mallien kanssa saadaan latauskenttää ja latauskapasiteettia laajennettua kustannustehokkaasti LAN- tai WLAN-verkossa ryhmäasennukseksi, josta voidaan muodostaa jopa 100 pisteen latausryhmiä. Molempia malleja voidaan käyttää myös itsenäisesti. Lisäksi Controller/Extender-ryhmäasennuksen staattinen kuormanhallinta voidaan täydentää ABL Energy Meter -lisävarusteella, joka mahdollistaa dynaamisen kuormanhallinnan. Kaikki UTU eM4-latausasemat on varustettu MID-hyväksytyillä energiamittareilla, joka on mittalaitedirektiivin mukaisesti edellytys sähkön kulutuksen laskutukselle.

Korkea laatu ja turvallisuus

UTU eM4-latausasemat täyttävät yleiset sähköajoneuvojen latausasemien standardit sekä ISO15118 Plug&Charge ja OCPP 2.0.1-valmiudet.
Latausasemat on suunniteltu kestämään vaativia olosuhteita ja niiden moderni, ajattoman tyylikkäästi ja laadukkaasti viimeistelty rakenne suojaa tehokkaasti ulkoisia rasituksia vastaan (IP55 / IK10). Laitteet toimitetaan esiasennettuina ja käyttövalmiina, sisältäen integroidun Type A RCBO vika- ja ylivirtasuojakatkaisijan sekä DC-vikavirtatunnistuksen, jotka takaavat turvallisen käytön.
UTU eM4-latausasemat valmistetaan Saksassa ja ne täyttävät korkeimmat laatu- ja turvallisuusstandardit.

ETIM-tiedot:

Asennuspuolen liitäntä	3-vaihe
Syöttöjännite	400 V - 400 V
Taajuus	50 Hz
Nimellinen liitäntäteho	22 kW
Ulostulojännite DC	0 V - 0 V
Enimmäislähtövirta DC	0 A
Latauspisteiden määrä	1

Enimmäisteho per latauspiste	22 kW
Leveys	306.5 mm
Korkeus	516 mm
Syvyys	145 mm
Asennustapa	muu
Tyypin 1 latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 1 CCS -latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 2 latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 2 CCS -latauspistokkeiden määrä	0
Tyypin 2 latauspistorasioiden määrä	1
GB AC -latausliittimien määrä	0
GB CC -latausliittimien määrä	0
GB-latauspistorasioiden määrä	0
Type 3 -latauspistorasioiden määrä	0
CHAdeMO-latausliittimien määrä	0
Voimapistorasioiden (CEE) määrä	0
Erillinen syöttökeskus	ei
Verkkovirtapistorasioiden määrä	0
A-tyypin vikavirtakytkimien määrä	1
Latauskaapelin pituus	0 m
Latauskaapelin lukitus pysyvästi latausasemaan	kyllä
B-tyypin vikavirtakytkimien määrä	0
DC-vikavirran tunnistus	kyllä
Kontaktorin hitsautumisen ilmaisu	kyllä
Suojakatkaisija	kyllä
Toimii pääasemana verkotettaessa	kyllä
Toimii lisäasemana verkotettaessa	ei
Verkotettavissa LAN-liitännällä	kyllä
Verkotettava WLAN kautta	kyllä
LTE	kyllä
Radiostandardi 5G	ei
Energiamittari	kyllä
Avainkytkin	ei
Integroitu RFID-kortin lukija	kyllä
NFC (Near Field Communication)	kyllä
Staattinen kuormanhallinta integroituna	kyllä
Sopii dynaamisen kuorman hallintaan	kyllä
Open Charge Point Protocol (OCPP) -versio	1.6
Liitä ja lataa (ISO 15118)	kyllä
Sisältää näytön	ei
Kotelon/suojuksen materiaali	muovi
Kotelointiluokka (IP)	IP55
Iskunkestävyysluokka	IK10
Apple HomeKit -yhteensopiva	ei
Google Assistant -yhteensopiva	ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	ei
IFTTT-tuki	kyllä
Käyttö ja asetusten hallinta sovelluksen avulla	kyllä
Lataushistorian ulosluku	kyllä

Liitettävien johtimien poikkipinta-ala	1.5 mm² - 10 mm²
Mukana taustaohjelma	ei
MID-yhteensopivalla energiamittarilla	kyllä
Kalibrointilain mukainen	kyllä

Hyväksynnät / merkinnät: