



Q332S2EUC80-CHS

Liviqo 3v32A T2 PR LCD5" VVJS+DC 6mA IP55 IK10 MID-kWh OCPP2.0.1 4G+SIM WiFi LAN

Tuotemerkki: EVBox

GTIN: 8719292025920

Sähkönumero: 3500935

Liviqo - Helppo käyttö, vaivaton hallinta

Liviqo tarjoaa helppoutta ja älykkyyttä sähköautojen lataukseen yritysten parkkialueilla, vaativissa taloyhtiökohteissa ja yleisillä parkkialueilla.

Aseman monikielinen värinäyttö viestii käyttäjälle aseman tilan sekä opastaa latauksen eri vaiheissa.

Liviqon asennus, käyttöönotto ja hallinta on sujuvaa mobiilisovelluksen ja taustajärjestelmän avulla. Kaikissa asemissa on tehdasasennettu SIM-kortti jonka tiedonsiirto sisältyy laitteen hintaan. Se toimii useamman mobiilioperaattorin verkossa varmistaen aina parhaan mahdollisen signaalin. Aseman dynaamisella kuormanhallinnalla vältetään ylikuorma, ja samaan ryhmään voidaan asentaa jopa 100 latausasemaa Ethernet kaapeloinnilla, kytkimen kautta. Asema on pölyn-, veden- ja iskunkestävä sekä testattu -30°C ... +50°C lämpötiloissa. Sen pohjassa on suuri alumiininen tuuletusripa, joka johtaa tehokkaasti lämpöä pois, kun asemalla ladataan suurella teholla.

Liviqossa on vikavirtajohdonsuojakatkaisija, joka mahdollistaa esim. haaroitetun syöttökaapeloinnin käytön ja kuorman tasaamisen useamman latausaseman kesken. MID-hyväksytyllä energiamittarilla sähkönkulutusta voidaan seurata mittalaitedirektiivin vaatimusten mukaisesti ja jakaa kustannukset kulutuksen mukaan oikeudenmukaisesti.

Laiteohjelmiston päivitykset tehdään "over-the-air" ja uusien toiminnallisuuksien aktivointi onnistuu etänä. Asemassa on korkea kyberturvallisuus, joka perustuu OCPP 2.0.1 tiedonsiirtoprotokollaan ja erilliseen TPM (trusted platform module) -siruun.

UTUn tekninen neuvonta ja tuki palvelee asiakkaita Suomessa Liviqo-projektien suunnittelussa, toteutuksessa ja ylläpidossa.

ETIM-tiedot:

Asennuspuolen liitäntä	3-vaihe
Syöttöjännite	400 V - 400 V
Taajuus	50/60 Hz
Nimellinen liitäntäteho	22 kW
Latauspisteiden määrä	1
Enimmäisteho per latauspiste	22 kW
Leveys	256 mm
Korkeus	508 mm
Syvyys	205 mm
Asennustapa	seinäasennus
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
Voimapistorasioden (CEE) määrä	0
Erillinen syöttökeskus	ei
Verkkovirtapistorasioden määrä	0
A-typin vikavirtakytkimien määrä	1
Latauskaapelin pituus	0 m
Latauskaapelin lukitus pysyvästi latausasemaan	ei
B-typin vikavirtakytkimien määrä	0
DC-vikavirran tunnistus	kyllä
Suojakatkaisija	kyllä
Toimii pääasemana verkotettaessa	kyllä
Toimii lisäasemana verkotettaessa	kyllä
Verkotettavissa LAN-liitännällä	kyllä
Verkotettava WLAN kautta	ei
LTE	kyllä
Radiostandardi 5G	ei
Energiamittari	kyllä
Avainkytkin	ei
Integroitu RFID-kortin lukija	kyllä
NFC (Near Field Communication)	kyllä
Staatinen kuormanhallinta integroituna	kyllä
Sopii dynaamisen kuorman hallintaan	kyllä
Open Charge Point Protocol (OCPP) -versio	2.0
Liitä ja lataa (ISO 15118)	kyllä
Sisältää näytön	kyllä
Kotelon/suojuksen materiaali	muovi
Kotelointiluokka (IP)	IP55
Iskunkestävyysluokka	IK10
Apple HomeKit -yhteensopiva	ei
Google Assistant -yhteensopiva	ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	ei
IFTTT-tuki	ei
Käyttö ja asetusten hallinta sovelluksen avulla	kyllä
Lataushistorian ulosluku	kyllä
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala	16 mm ² - 16 mm ²
Mukana taustaohjelma	kyllä
MID-yhteensopivalla energiamittarilla	kyllä
Kalibrointilain mukainen	kyllä

Hyväksynät / merkinnät:

