



Edestä | 350 × 233 mm



Sivulta | 169 mm syvä

Tekniset tiedot

One Business.
Yhdellä silmäyksellä.

Tekninen dokumentaatio

Käyttöohjeet ja datalehdet: volttime.com/docs/onebusiness

Sertifioinnut ja testannut



36 kk

Takuu

Tehdastakuu.

Suora

Loppuasiakastuki

Kuljettajat tavoittavat meidät sovelluksessa tai sähköpostitse, englanniksi.

Mitat

350 × 233 × 169 mm, kaapelin läpivienti takaa

Liitäntä

Type 2 -pistorasia, vakiona tai suljinllepällä (IEC 62196-2)
Jet Black tai valkoinen

Turvallisuus

Sisäänrakennettu vikavirtasuojaus 30 mA AC / 6 mA DC (IEC 62955), ei erillistä B-tyyppiä
Maavikasuojaus, ylikuormitussuojaus (EN IEC 61851-1)
4-napainen lukittuva rele (10 kA huippu), eristysluokka 1, OVC III
Lämpötila-anturit kaikissa pääkosketimissa

Tunnistus (HMI)

ISO 15118-20 (V2G-valmis), ISO 15118-2/3 (Plug & Charge)
RFID/NFC (ISO 14443, Mifare 13,56 MHz), Autostart
Plugchoice-sovellus & verkkoportaali**

Koteloitiluokka

IP65 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Valmiustilan kulutus

~5 W

Vaatimustenmukaisuus

RED 2014/53/EU | RoHS 2011/65/EU | EMC 2014/30/EU | LVD 2014/35/EU | CE & UKCA | EN IEC 61851-1 | Riippumattomasti testannut ElaadNL

** Tarjotaan Plugchoicen kautta tai vaatii Plugchoicen.

Paino

4,0 kg (socket & shutter)

Tiedonsiirtoprotokolla

OCPP 1.6j & OCPP 2.0.1, OTA-polku OCPP 2.1:een
REST API -integraatio (Plugchoicen kautta)**, Bluetooth

Tietoturva

Varkaudentunnistus, kaapelin lukitus (pysyvä lukitus valinnainen), riippulukkokorvake
TPM 2.0 -laitteistoturva
ETSI EN 303 645 (Nemko), EN 18031 - kyberturvallisuus, UK Smart Charge Points Regulations 2021

Sähköliitäntä

Asennuslevy ruuviliittimillä
Johdotus asennusohjeen mukaan (6 mm² yleinen 32 A:lle)

Tuetut verkkotyypit

TN, TT, IT

Suositeltu asennuskorkeus

1 metri maanpinnasta

Latausteho

1- tai 3-vaiheinen, 6-32 A (1,4-22 kW), 3→1-vaihekytkentä Plugchoicen kautta

Verkkoliitännät

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 6 (2,4 & 5 GHz)
Cat4 4G LTE + SIM (eSIM valinnainen), RS485
Usean latausaseman kuormanhallinta
Plugchoicen kautta**

Sisäinen energiamittari

MID-luokka C 2014/32/EU (±0,5 %, TÜV Rheinland) + Eichrecht (NMI Certin)
OCMF-allekirjoitetut istunnot, mittarinäyttö luettavissa ulkoa

Käyttöliittymät

Sovellus (Plugchoicen kautta), 5" kosketusnäyttö
LED-tilavalvo
MID-mittarinäyttö luettavissa ulkoa

Käyttöolosuhteet

-40 °C ... +55 °C, ei tehonlennusta 55 °C asti, ilmankosteus 5-95 %

Tehdastakuu

36 kuukautta