



Voorkant | 350 × 233 mm



Zijkant | 169 mm diep

Technische specificaties

One Business. Alles op een rij.



Technische documentatie

Handleidingen en datasheets op
volttime.com/docs/onebusiness

Gecertificeerd en getest door



36 mo

Garantie

Fabrieksgarantie.

Direct

Eindklantsupport

Rijders bereiken ons in-app of via e-mail.

Afmetingen

350 × 233 × 169 mm, kabelinvoer achter

Aansluiting

Type 2-socket, standaard of met shutter (IEC 62196-2)

Jet Black of Wit

Veiligheid

Ingebouwde aardlek 30 mA AC / 6 mA DC (IEC 62955), geen externe Type B nodig
Aardfoutbeveiliging, overbelasting (EN IEC 61851-1)

4-polig vergrendelend relais (10 kA piek),
isolatieklasse 1, OVC III

Temperatuursensoren op alle hoofdcontacten

Identificatie (HMI)

ISO 15118-20 (V2G-ready), ISO 15118-2/3 (Plug & Charge)

RFID/NFC (ISO 14443, Mifare 13,56 MHz),
Autostart

Plugchoice-app & webportaal**

Beschermingsgraad

IP65 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Standby-verbruik

~5 W

Compliance

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

** Geleverd via of vereist Plugchoice.

Gewicht

4,0 kg (socket & shutter)

Communicatieprotocol

OCPP 1.6j & OCPP 2.0.1, OTA-pad naar OCPP 2.1

REST API-integratie (via Plugchoice)**, Bluetooth

Beveiliging

Anti-diefstaldetectie, kabelvergrendeling
(permanent optioneel), hangslotbeugel
TPM 2.0 hardwarebeveiliging
ETSI EN 303 645 (Nemko), EN 18031
cybersecurity, UK Smart Charge Points
Regulations 2021

Stroomaansluiting

Backplate met schroefterminals
Ader volgens installatiehandleiding (6 mm²
gangbaar voor 32A)

Ondersteunde nettypes

TN, TT, IT

Aanbevolen montagehoogte

1 meter boven de grond

Laadvermogen

1- of 3-fase, 6-32A (1,4-22 kW), 3-naar-1
faseschakeling via Plugchoice

Netwerkiterfaces

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 6 (2,4 & 5 GHz)
Cat4 4G LTE + SIM (eSIM optioneel), RS485
Load management voor meerdere laders via
Plugchoice**

Interne energiemeter

MID klasse C 2014/32/EU (±0,5%, TÜV
Rheinland) + Eichrecht (NMI Certin)
OCMF-ondertekende sessies, meterdisplay van
buiten zichtbaar

Gebruikersinterfaces

App (via Plugchoice), 5" touchdisplay
LED-statusstrip
MID-meterdisplay van buiten zichtbaar

Bedrijfscondities

-40°C tot +55°C, geen derating tot 55°C,
luchtvochtigheid 5% tot 95%

Fabrieksgarantie

36 maanden