



Face | 350 × 233 mm



Profil | 169 mm de profondeur

Spécifications techniques

One Business.
En un coup d'œil.



Documentation technique

Manuels et fiches techniques : volttime.com/docs/onebusiness

Certifié et testé par



36 mois

Garantie

Garantie constructeur.

Direct

Support client final

Les conducteurs nous joignent dans l'app ou par e-mail, en anglais.

Dimensions

350 × 233 × 169 mm, entrée de câble arrière

Connecteur

Prise Type 2, standard ou à obturateur (IEC 62196-2)
Jet Black ou blanc

Sécurité

Détection de courant résiduel intégrée 30 mA AC / 6 mA DC (IEC 62955), pas de Type B externe requis
Protection contre les défauts de terre et les surcharges (EN IEC 61851-1)
Relais de verrouillage 4 pôles (pic 10 kA), classe d'isolation 1, OVC III
Capteurs de température sur tous les contacts principaux

Identification (IHM)

ISO 15118-20 (prêt V2G), ISO 15118-2/3 (Plug & Charge)
RFID/NFC (ISO 14443, Mifare 13,56 MHz), Autostart
Application Plugchoice & portail web**

Indice de protection

IP65 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Consommation en veille

~5 W

Conformité

RED 2014/53/UE | RoHS 2011/65/UE | CEM 2014/30/UE | DBT 2014/35/UE | CE & UKCA | EN IEC 61851-1 | Testé indépendamment par ElaadNL

** Fourni via Plugchoice ou nécessite Plugchoice.

Poids

4,0 kg (socket & shutter)

Protocole de communication

OCPP 1.6j & OCPP 2.0.1, évolution OTA vers OCPP 2.1
Intégration REST API (via Plugchoice)**, Bluetooth

Cybersécurité

Détection antivol, verrouillage du câble (verrouillage permanent en option), support pour cadenas
Sécurité matérielle TPM 2.0
ETSI EN 303 645 (Nemko), cybersécurité EN 18031, UK Smart Charge Points Regulations 2021

Raccordement électrique

Platine arrière à bornes à vis
Câblage selon le manuel d'installation (6 mm² courant pour 32 A)

Types de réseau pris en charge

TN, TT, IT

Hauteur de montage recommandée

1 mètre au-dessus du sol

Puissance de charge

Mono ou triphasé, 6-32 A (1,4-22 kW), commutation 3→1 phase via Plugchoice

Interfaces réseau

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 6 (2,4 & 5 GHz)
Cat4 4G LTE + SIM (eSIM en option), RS485
Gestion de charge multi-bornes via Plugchoice**

Compteur d'énergie interne

MID classe C 2014/32/UE (±0,5 %, TÜV Rheinland) + Eichrecht (NMI Certin)
Sessions signées OCMF, afficheur du compteur visible de l'extérieur

Interfaces utilisateur

Application (via Plugchoice), écran tactile 5"
Bandeau LED d'état
Afficheur du compteur MID visible de l'extérieur

Conditions de fonctionnement

-40 °C à +55 °C, sans dégradation jusqu'à 55 °C, humidité de 5 à 95 %

Garantie constructeur

36 mois