

Smappee EV One HOME



- Geïntegreerde lokale autonome overbelastingsbeveiliging en optimalisatie van zonne-energie
- Inzicht in en controle over het laadproces en de kosten
- Real-time en historische energiegegevens - net, zonne-energie, sluimerverbruik
- Controle van laadsessies met RFID en slimme schema's
- Gemakkelijk uit te breiden met Smappee Infinity voor beter energiebeheer in huis
- Beveiligde OCPP en OCPP-roaming

De Smappee EV One Home is een op de vloer gemonteerd, slim EV-laadstation met één connector, voor autonoom gebruik thuis. Dankzij de geïntegreerde Smappee Infinity-technologie zorgt hij voor een autonome overbelastingsbeveiliging en een geoptimaliseerd zelfverbruik. Ontvang gedetailleerde inzichten over uw energieverbruik en -productie, het laadproces en de kosten via de App en het Dashboard. De EV One home is eenvoudig te installeren met een eenvoudige kabelconfiguratie en installatiewizard. De geïntegreerde LED-verlichting geeft de laadstatus aan. Laadsessies kunnen worden gestart en gestopt via QR-code, RFID en slimme EV-schema's.

Afmetingen:

1100 × 120 × 120 mm

Gewicht:

9,5 kg

Werkings temperatuur:

-25 °C tot 40 °C

Bewaartemperatuur:

-25 °C tot 60 °C

Relatieve vochtigheid:

0 % - 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte:

0 - 2000 m

Standaarden:

IEC 61851-1

Productcertificeringen:

CE

Connectiviteit:

- Wi-Fi 2.4 GHz

- Ethernet 100BASE-T

Communicatieprotocol:

OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Bevestigingsmethode:

Grond

Behuizing:

- Materiaal: Magnelis (structuur),

aluminium (behuizing)

- Classificatie: IP54 / IK10

- Standaardkleuren: RAL 7021 (zwartgrijs)

Geïntegreerde reststroombeveiliging:

Nominale bedrijfsstroomdetectie:

6 mA DC

Geïntegreerd energiemangement:

Net- en zonne-energiemetingen

Laden:

- Maximale laadcapaciteit : 22 kW

- Outputvermogen: driefasig,

230 V – 400 V, 32 A

- Laadmodus: Modus 3 (IEC 61851)

- Activering opladen: QR code /

Plug and charge / RFID

- Informatiestatus : RGB LED

- kWh-meter conform 62053-21

Aansluitingen:

1 × type 2 stopcontact