

Smappee EV Ultra



- Snelladen met gelijkstroom (DC) voor CCS2-voertuigen.
- Dynamische en gebundelde laadverdeling van Smappee EV-lijn.
- Prioritair opladen, meerdere tarieven en eenvoudige betalingsmogelijkheden met QR-code, RFID of een betaalterminal.
- Elegant en compact ontwerp met LED-verlichting voor meer zichtbaarheid en veiligheid.
- Eenvoudig slim laadbeheer met één enkel platform.

De Smappee EV Ultra is een op de grond gemonteerde snellader met één of twee CCS2-connectoren. In combinatie met Smappee Infinity zorgt het voor een autonome overbelastingsbeveiliging. Het slimme laadplatform van Smappee biedt gebruikers en exploitanten gedetailleerde gegevens over het laadproces en de kosten en maakt controle op afstand over meerdere laadpunten mogelijk. Betalingen worden gedaan via QR-code of RFID-token en een betaalterminal kan toegevoegd worden. De status en hoe op te laden zijn zichtbaar op het display. De EV Ultra heeft een robuuste en compacte behuizing die geschikt is voor alle weersomstandigheden en gemaakt is van hoogwaardige materialen. De modulaire opbouw en draadloze updates maken de EV Ultra duurzaam en toekomstbestendig.

Opladkabel:

- Lengte: 3,25 m
- Gewicht 9,5 kg

Bedrijfstemperatuur:

- 25 °C tot 50 °C
(vermogensreductie vanaf 40 °C)

Opslagtemperatuur:

- 25 °C tot 70 °C

Relatieve vochtigheid:

- 0 % tot 95 %, niet-condenserend

Werkingshoogte:

- 0 tot 2000 m

Standaarden:

- IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Productcertificaties:

- CE, conform Eichrecht

Connectiviteit:

- Ethernet 100BASE-T (met terugval naar 4G bij wegvallen verbinding)
- 4G-modem

Communicatieprotocol:

- OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1

Interfaces:

- Informatiestatus: 6,5" RGB Scherm
- Sessie-activering: QR-code / RFID (Optionele betaalterminal)

Bevestigingsmethode:

- Grond, met meegeleverd anker

Behuizing:

- Materiaal: Gepoederlakt staal
- Standaardkleuren: RAL7021 (zwartgrijs) optionele aanpassing
- Rating: IP 54 / IK 10
- Akoestisch geluid: 0 dB - 60 dB
- Gebruik binnen / buiten

Nominale invoer:

- Hoofdvoeding: 3P + PE
- Hulpvoeding: 5G2,5 mm²
- Nominale spanning (Un): 400 Vac ± 10 %
- Nominale frequentie (fn): 50 Hz
- Nominale ingangsstroom: 120 - 700 A
- Arbeidsfactor: > 98 % bij vol vermogen
- Rendement: 95 % bij vol vermogen

Gelijkstroomuitgang:

- Laadmodus: Modus 4 (IEC 61851)
- DC-stekker: CCS2
- Verbindingsgeval: Geval C (vaste kabel)
- Maximale stroom: 500 A (boostmodus)

Smappee EV Ultra versies



ULTRA 480D

- 2 x 240 kW
- 1870 x 920 x 650 mm
- 660 kg
- 2 kabels
- 2 dynamische displays
- ingangsstroom: 700 A



ULTRA 240S

- 240 kW
- 1870 x 920 x 325 mm
- 240 kg
- 1 kabel
- 1 dynamisch display
- ingangsstroom: 350 A



ULTRA 240D

- 2 x 120 kW
- 1870 x 920 x 325 mm
- 240 kg
- 2 kabels
- 2 dynamische displays
- ingangsstroom: 350 A



ULTRA 80D

- 2 x 40 kW
- 1870 x 920 x 325 mm
- 240 kg
- 2 kabels
- 2 dynamische displays
- Upgradable naar 240D
- ingangsstroom: 120 A