

# VOLTIE PRO - TECHNIKAI ADATLAP

## ELEKTRONIKAI JELLEMZŐK

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Töltési kapacitás         | Max. 22 kW, 6 - 32A,                                                       |
| Töltési mód, szabvány     | Mode 3 (IEC 61851-1)                                                       |
| Csatlakozási pontok száma | 1                                                                          |
| Csatlakozás módja         | Beépített kábel                                                            |
| Csatlakozási típusa       | Type 2 (IEC 62196-2) vagy Type 1                                           |
| Kábel hossza              | 5 vagy 7 m                                                                 |
| Kapcsolási kapacitás      | Választható 1-fázis vagy 3-fázis, 230–400V, 16 A és 32 A, 50-60 Hz         |
| Másodlagos áramkör        | 12 VDC                                                                     |
| Mérés                     | Belső mérés<br>Opcionális 1- vagy 3-fázisú S-Bus MID-hitelesített kWh mérő |

## VÉDELEM ÉS MEGFELELÉS

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC szivárgás figyelés | 6 mA DC CCID                                                                                      |
| Tárolási hőmérséklet  | -15°C - 50°C                                                                                      |
| Üzemhőmérséklet       | -20°C - +40°C                                                                                     |
| Üzemi páratartalom    | Max. 95% nem lecsapodó                                                                            |
| Vandál és Vízvédelem  | IP54, IK10 (IEC 60529)                                                                            |
| CE tanúsítvány        | Igen                                                                                              |
| Szabvány megfelelés   | IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, CE EMC EU/2014/30, CE alacsony feszültség EU/2014/35, RED EU/2014/53 |

## CSATLAKOZÁS ÉS TELEPÍTÉS

|                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azonosítás                           | Automatikus indítás / Mobil indítás / RFID kártya / NFC                                                 |
| RFID olvasó                          | Mifare 13.56 MHz                                                                                        |
| Státusz / Kijelző visszajelzés       | LED mosoly és pixel mátrix kijelző                                                                      |
| WLAN kommunikáció                    | 802.11 b/g/n/ac Wifi 2,4 Ghz és 5Ghz                                                                    |
| Távközlési kommunikáció              | 4G LTE (EU), opcionális LTE450                                                                          |
| Külső kommunikáció                   | MODBUS interfész külső méréshez, dinamikus teljesítmény megosztáshoz és napelem termelés megfigyeléshez |
| Távfelügyeleti rendszer kommunikáció | OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 frissítés lehetősége)<br>VOLTIE-API                                               |

## FIZIKAI PARAMÉTEREK

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Ház                  | Fém, polikarbonát                     |
| Méretek (M x SZ x M) | 204 x 204 x 183 mm                    |
| Súly                 | 8 kg                                  |
| Felfogadás           | Fal vagy oszlop                       |
| Alapszínek           | Szürke és fekete, egyedi szín kérésre |

**Megjegyzés:** VOLTIE elektromos töltő állomások képesek 3 x 32 A leadására, azonban a töltési teljesítmény függ a külső környezeti változók hatásától a belső hőmérsékletre.