

# Techninės specifikacijos

| Gaminių informacija                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įkrovimo tipas                               | Mode 3, 2 lygis                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Įėjimo / išėjimo galia ir srovė              | IEC: Vienfazis iki 7,4 kW / 32 A<br>Trifazis iki 22 kW / 32 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Įėjimo / išėjimo įtampa                      | Vienfazis: 110–240 V<br>Trifazis: 380–415 V, 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tinklo rūšis                                 | TT, TN, IT                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jungties tipas                               | Type 2 lizdas su sklende arba be jos<br>Type 1 arba Type 2 kabelis.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Apsauga                                      | Viršsrovių, viršįtampių, įtampos svyravimų, apsauga nuo įžeminimo grandinės sutrikimo, įskaitant DC ir AC nuotekio                                                                                                                                                                                                      |
| Viršįtampių kategorija                       | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Energijos apskaita                           | Integruotas energijos skaitiklis, B klasės (+/- 1 %), MID sertifikuotas stotelių variantams su ekranu                                                                                                                                                                                                                   |
| Mobilusis ryšys su vieta „nano SIM“ kortelei | EU: GSM, 4G, LTE, WCDMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Konfigūruojami kontaktai (dry contacts)      | 1 įėjimo, 1 išėjimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Naudotojo sąsaja                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Komunikacija                                 | „Wifi“, „Ethernet“ (RJ45), „Bluetooth“, RS485/P1 kiekviename įkroviklyje ir 4G / 3G tik variantuose su 4G komunikacija                                                                                                                                                                                                  |
| Naudotojo autentifikavimas                   | ABB RFID kortelė (1 pridedama) arba programėlė                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Naudotojo sąsaja                             | Programėlė, internetinis ABB portalas                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ryšio protokolai                             | OCPP 1.6 ir RS485/P1 el. energijos skaitiklio jungčiai                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Būsenos indikatoriai                         | 5 spalvoti LED šviesos diodai                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Konfigūravimas                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Programinės įrangos atnaujinimas             | OCPP 1.6, internetinis ABB portalas arba programėlė                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Valdymas ir konfigūravimas                   | Internetinis ABB portalas arba programėlė                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bendrosios charakteristikos                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IP ir IK apsaugos laipsniai                  | IP54, IK10 (IK8+, nuo -35 iki -30 °C aplinkos temperatūroje)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aukštis virš žemės lygio                     | 4000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aplinkos temperatūros ribos (ekspluatuojant) | Nuo -35 iki +50 °C (gali kisti įverčiai)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplinkos temperatūros ribos (sandėliuojant)  | Nuo -40 iki +80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tvirtinimas                                  | Sieninis arba ant grindų, jei naudojamas stovas                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Matmenys                                     | Aukštis x plotis x gylis 320 x 195 x 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sertifikavimas ir standartai                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Saugos standartai                            | IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311, IEC/UL 62479, IEC/UL 62955<br>TuV nurodyta kaip atitinkantis UL 2594, UL 2231-1, UL 2231-2, UL 1998, CSA C22.2. Nr. 280                                                                                                                                                                   |
| Kodai ir standartai                          | IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12<br>CE RED- WLAN / RFID / E-UTRA: EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13<br>EN 50470-1, EN 50470-3<br>FCC taisyklių 15 dalies B klasė<br>ENERGY STAR |
| Sertifikavimas                               | CE, CB, MID, UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantija                                    | 24 mėnesiai                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Sukurta išmaniau

- Programėlė leidžia paprasčiau konfigūruoti įkroviklį
- Paruošta integracijai su pažangia išmaniųjų pastatų valdymo sistema
- Paprastas programinės įrangos atnaujinimas naudojant programėlę reiškia, kad įkroviklis prisitaikęs ateities pokyčiams

## Sukurta naudotojui

- Leidžia naudotojams autentifikuoti įkroviklį naudojant programėlę arba RFID kortelę. Konfigūruoti naudojant programėlę arba internetinį ABB portalą – itin paprasta.
- Per programėlę siunčiama įkrovimo būseną
- Teikiama informacija apie įkroviklių būseną (pasiekiamumą, seansų skaičių, energijos tiekimą)