



# SAT 11.5

CAC-001101-C00



Type 1

## 交流充電設備 - 加拿大

此系列產品適用於長時間充電和慢速充電需求，並應用於家庭、社區、小型商業場所及公共停車場。

充電設備體積精巧，安裝方便，並提供多種功率選擇，以滿足不同的充電需求。

### 產品 亮點



支援連接任何基於OCPP 1.6J協定的後端並進行遠端控制和監控。



支援多重電氣保護，符合國際驗證，確保用戶安全。



精簡的設計 - 小巧、輕量、節省空間，並易於維護。



## 交流充電設備

| 系列             | SAT 7.6                                                                                  |  | SAT 11.5                  | SAT 19.2                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| 機種型號           | CAC-000701-C00                                                                           |  | CAC-001101-C00            | CAC-001901-C00            |
| 輸入規格           |                                                                                          |  |                           |                           |
| 輸入功率 / 電流      | 7.6 kW / 32 A 最大                                                                         |  | 11.5 kW / 48 A 最大         | 19.2 kW / 80 A 最大         |
| 輸入電壓           | 208 Vac±15% or 240 Vac±15%, 50 / 60 Hz, 單相                                               |  |                           |                           |
| 接線方式           | L1+L2+PE                                                                                 |  |                           |                           |
| 電網類型           | TN-S, TN-C-S, TN-C, TT, IT                                                               |  |                           |                           |
| 輸出規格           |                                                                                          |  |                           |                           |
| 充電介面           | Type 1 (SAE J1772)                                                                       |  |                           |                           |
| 輸出功率 / 電流      | 7.6 kW / 32 A 最大                                                                         |  | 11.5 kW / 48 A 最大         | 19.2 kW / 80 A 最大         |
| 輸出電壓           | 208 Vac±15% or 240 Vac±15%, 50 / 60 Hz, 單相                                               |  |                           |                           |
| 量測電路           | 內建晶片量測精準度: 1%                                                                            |  |                           |                           |
| 使用者介面          |                                                                                          |  |                           |                           |
| 狀態指示 / 螢幕      | LED 指示燈 / 無螢幕                                                                            |  | LED 指示燈 / 無螢幕             | LED 指示燈 / 4.3吋螢幕          |
| 使用者授權方式        | RFID 卡片模式                                                                                |  |                           |                           |
| RFID 讀卡機標準     | IEC/ISO 14443 A, IEC/ISO 15693                                                           |  |                           |                           |
| 按鈕及旋鈕功能        | 緊急按鈕 / 電流限制控制旋鈕 (殼內)                                                                     |  |                           |                           |
| 介面及通訊          |                                                                                          |  |                           |                           |
| 通訊介面           | 4G, Wi-Fi, RFID, Ethernet                                                                |  |                           |                           |
| 通訊協議 (後台端)     | OCPP 1.6J                                                                                |  |                           |                           |
| 通訊協議 (車端)      | Control pilot (default), ISO 15118 (Optional)                                            |  |                           |                           |
| 一般規格           |                                                                                          |  |                           |                           |
| 工作溫度           | -30°C 至 50°C (-22°F 至 122°F)                                                             |  |                           |                           |
| 工作濕度           | 5% to 95% 無凝結                                                                            |  |                           |                           |
| 海拔高度           | ≤ 3000m (≤ 9843 ft)                                                                      |  |                           |                           |
| 機構規格           |                                                                                          |  |                           |                           |
| 外殼保護等級         | NEMA type 4 / IK10 (螢幕 IK08)                                                             |  |                           |                           |
| 冷卻方式           | 自然風冷                                                                                     |  |                           |                           |
| 線長             | 5 m (16.4 ft)                                                                            |  |                           |                           |
| 尺寸 (W x H x D) | 280 x 280 x 148 mm (0.92 x 0.92 x 0.49 ft)                                               |  |                           |                           |
| 重量             | Approx. 5.0 kg (11 lb)                                                                   |  | Approx. 5.6 kg (12.35 lb) | Approx. 7.5 kg (16.54 lb) |
| 安裝方式           | 壁掛固定 / 立柱固定 (可選購立柱)                                                                      |  |                           |                           |
| 設備安全           |                                                                                          |  |                           |                           |
| 偵測功能           | 交流 30mA, 直流6mA (CCID 20)                                                                 |  |                           |                           |
| 保護功能           | 過流保護, 過壓保護, 欠壓保護, 過溫保護, 漏電流偵測, 接地偵測, 雷擊保護                                                |  |                           |                           |
| 符合規範           |                                                                                          |  |                           |                           |
| 標準             | Safety: UL2594, UL2231-1, UL 2231-2, Security: UL 991/UL1998<br>EMC: FCC Part 15 Class B |  |                           |                           |
| 認證             | FCC, Energy Star                                                                         |  |                           |                           |

© 2025 Smartgreen-Solution Co., Ltd. All rights reserved. Subject to change with notice. Rev.01 CA 2025.06

