SmartGreen

直流充電設備 - 歐洲

STI 150

CAO-015022-P00

CCS2

此系列適用於快速充電需求，並應用於各種商業場景，如充電站、旅遊景點、高速公路服務區、購物中心、辦公大樓、飯店、醫院以及車隊停車場等等。

它可以通過高效率、高電流直接對電池進行快速充電。

我們提供一體化和分體式充電器，以滿足不同的充電需求。

產品 亮點

支援基於OCPP 1.6J協議連接至任意後端，並提供遠程控制與監測功能。

配備電纜管理系統，符合ADA，提供用戶良好充電體驗。

在小型空間內可支援高達150 kW的功率，並提供150至1000 Vdc的寬輸出電壓範圍。

直流充電設備

SmartGreen

系列	STI 180	STI 150	STI 120
機種型號	CAO-018022-P00	CAO-015022-P00	CAO-012022-P00
輸入規格			
輸入電流	AC 276A	AC 230A	AC 184A
輸入電壓	400Vac±15%, 50/60 Hz		
功率因素	≥0.99 @ 滿載		
整機效率	95%		
接線方式	L1+L2+L3+N+PE, 三相 (IT系統可無中性線連接)		
輸出規格			
輸出介面	CCS2+CCS2		
輸出功率	180 kW	150 kW	120 kW
輸出電壓	150Vdc 至 1000Vdc		
輸出電流	CCS2: 300A 最大 / 單槍		
使用者介面			
狀態指示 / 螢幕	LED 指示燈 / 10.4吋 LCD 觸控螢幕		
按鈕及旋鈕功能	緊急開關		
使用者授權方式	自由充電模式 / RFID 卡片模式 / APP 掃碼模式		
RFID 讀卡機標準	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693		
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)	DIN70121, ISO 15118		
一般規格			
工作溫度	-30℃ 至 50℃		
工作濕度	5% 至 95% 無凝結		
海拔高度	≤2000m		
機構規格			
外殼保護等級	IP55 / IK10 (螢幕 IK08)		
冷卻方式	強制風冷		
線長	5m		
尺寸 (W x H x D)	800 x 2235 x 750 mm (含收線管理系統)		
重量	約 562kg	約 547kg	約 532kg
安裝方式	地面安裝		
符合規範			
標準	Safety: IEC 61851-1, IEC 61851-23/-24 EMC: IEC 61851-21-2, IEC 61000-6-2/-4		
認證	CE, CB, RED, NBTC, PTEC, PEA		

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

get in
TOUCH

www.smartgreen-solution.com
114台北市內湖區行愛路169號4樓
TEL: +886-2-2792-8558
Email: official@smartgreen-solution.com