



SAT 11

CAC-001102-P01



Type 2

交流充電設備 - 歐洲

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		SAT 11	SAT 22
機種型號	CAC-000702 -P01		CAC-001102 -P01	CAC-002202 -P00
輸入規格				
輸入功率 / 電流	7kW / 32A 最大		11kW / 16A 最大	22kW / 32A 最大
輸入電壓	230Vac±15%, 50/60 Hz, 單相		400Vac±15%, 50/60 Hz, 三相	400Vac±15%, 50/60 Hz, 三相
接線方式	L+N+PE		L1+L2+L3+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
輸出規格				
輸出功率 / 電流	7kW / 32A 最大		11kW / 16A 最大	22kW / 32A 最大
輸出電壓	230Vac±15%, 50/60 Hz, 單相		400Vac±15%, 50/60 Hz, 三相	400Vac±15%, 50/60 Hz, 三相
充電介面	IEC 62196-2, Type 2			
量測電路	內建晶片量測精準度: 1%			
設備安全				
偵測功能	直流 6mA			
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			
使用者介面				
狀態指示 / 螢幕	LED 指示燈 / 含數位面板	LED 指示燈 / 含數位面板	LED 指示燈 / 無數位面板	
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, 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			
一般規格				
工作溫度	-30°C to 50°C			
工作濕度	5% to 95%, 無凝結			
海拔高度	≤3000m			
機構規格				
外殼保護等級	IP55 / IK10			
冷卻方式	自然風冷			
線長	5m			
尺寸 (W x H x D)	280 x 280 x 148 mm			
重量 (本體)	約 4.6kg	約 4.3kg	約 5.6kg	
安裝方式	壁掛固定 / 立柱固定 (可選購立柱)			
符合規範				
標準	IEC 61851-1, IEC 62955 EMC: IEC 61851-21-2			
認證	CE, CB, NBTC, PTEC			

© 2025 Smartgreen-Solution Co., Ltd. All rights reserved. Subject to change with notice. Rev.02 EU 2026.08

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