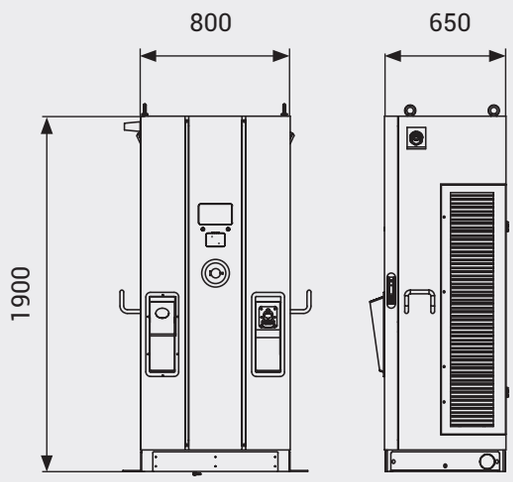
規格

型號名稱	CE, DS 180 系列	UL, DS 180 系列
安全認證	CE/CB (歐洲)	NRTL – cETLus (美國 / 加拿大)
產品圖		

電器規格

AC 輸入	輸入電壓範圍	3 Φ _380~415Vac (± 15%)	3 Φ _480Vac (+10%, -15%)
	連接 / 配線方式	3P+N+PE (星形配置), TN/ TT	3P+N+PE (星形配置), TN/TT
	最大輸入電流	DC System:3 Φ 345A	DC System:3 Φ 274A
	頻率	50Hz/60Hz	
	功率因素	>0.99	
	效率	>94%, 於最佳化 V/I 點時	
DC 輸出	輸出電壓範圍	CCS2:150~950Vdc CHAdeMO:150~500Vdc GBT:150~750Vdc	CCS1:150~950Vdc CHAdeMO:150~500Vdc
	最大輸出電流	CHAdeMO:120A@500Vdc CCS2:200A@900Vdc, 選配 300A GBT: 250A@720Vdc	CHAdeMO/CCS1:120A@500Vdc CCS1:200A@900Vdc, 選配 300A
	最大輸出功率	DC 180kW	DC 180kW
	電壓準確度	± 2%	
	電流準確度	± 2%	

用戶控制介面

顯示器	7" LCD	
按鈕	操作按鈕 / 緊急停止按鈕	
使用者身分辨識	RFID: 支援 ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP Backend : QR code, 行動 App, & 選配第三方支付系統	
電表	AC MID 電表 , DC PTB 電表	N/A

通訊

外部	乙太網路 , Wi-Fi & 3G/4G
內部	CAN Bus/RS485

使用環境

工作溫度	-30° C~50° C, 50° C 以上輸出開始降額	
濕度	5%~95% 相對濕度 , 非冷凝	
海拔	≤ 2000m	
IP/IK 等級	IP55 IK10(不包含螢幕及 RFID 模組)	NEMA 3R IK10 (不包含螢幕及 RFID 模組)
冷卻方式	風扇冷卻	

外型尺寸

機櫃尺寸	800 x 650 x 1900mm ± 1%
重量	≤ 500 kg ± 1%
線長	4m

保護機制

輸入保護	過電壓、過電流、過功率、溫度超過、低電壓、漏電流保護、雷擊防護	過電壓、過電流、過功率、溫度超過、低電壓保護、雷擊防護
輸出保護	過電流、輸出短路、過電壓、低電壓、溫度超過保護、輸出接地故障偵測防護	

認證規範

認證	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2	UL2202,UL2231 FCC Part 15 subpart BANSI C63.4 ; ICES-003
充電介面	CHAdeMO, DIN 70121, ISO15118, GB/T 27930	