

電動汽車專用充電設備

HY-SEC 360-480kW 分體式充電樁



DESIGN
AWARD
2022



電動汽車專用充電樁

HY-SEC 360-480kW 分體式充電樁

HY-SEC 360-480kW Distributed Charger

SEC 480kW

輸出功率 480kW | 輸出電流 500A_{MAX}

智慧動態功率分配



產品規格 Product Specifications

型號	HY-SEC 360-480kW 分體式充電樁
----	-------------------------

環境條件與防護規格

IP 和 IK 等級	IP55/IK10
作業高度	<2000 m
工作溫度	-25 °C ~ +50 °C
儲存溫度範圍	-30 °C ~ +70 °C
濕度	5%-95%
EMC	Class A (工業級)
保護機制	輸入過壓保護、輸出欠壓保護、短路保護、過流保護、過溫保護、突波電流保護、緊急停止保護 等

能源櫃

輸入電壓	400 VAC ± 10%
輸入頻率	50 / 60 Hz
輸入類型	3P + N + PE
功率因數	0.99
總諧波失真率	(THDi) <5%
尺寸	≤寬1600mm*深1100mm*2000mm
重量	≤900 kg
接地類型	TN-S, TT

槍櫃

接口選項	CCS1/CCS2
最大輸出電流	CCS2(風冷):375A、CCS1(液冷):500A
電纜長度	5m、7m (選配)
螢幕	15吋高畫質觸控螢幕
尺寸	寬450mm * 深800mm * 高2100mm
冷卻方法	風冷 / 液冷
通訊方式	LAN / 4G
通訊協議	OCPP 1.6J
支援語言	中文、英文 (支援客製化其他語言)

標準和認證

標準	IEC 61851-1、IEC 61851-23、IEC 61851-21-2、ISO 15118
認證	歐盟CE、德國萊茵TUV、台灣VPC