

MSI EV Life Plus 智慧AC充電樁



EV Life Plus (MS-XP01)

需求電壓	單相 200 - 240 VAC
連接線	L, L2/N, 接地
充電功率	3.2 - 14.4 kW
充電電流	單相 16 - 60 A
充電槍接口	Type 1 (SAE J1772) / Type 2 (IEC 62196) / NACS
充電槍長度	5 m / 7.5 m
尺寸	寬 22.98 x 高 35.48 x 深 12.5 cm
重量	6.5 kg
認證規範	CNS 15511, UL2594, UL2231, UL991, UL1998, FCC Part 15B, ICES-003, IEC 61851-1, IEC 61851-21-2 / EN301489

操作介面

使用者驗證	手機App, RFID感應卡 (ISO/IEC 14443-A, MIFARE)
顯示方式	LED燈號
緊急停止	蘑菇頭按鈕

通訊方式

通訊介面	固網, WIFI, 4G LTE (選配)
通訊協定	OCPP1.6J

保護機制

RCD漏電斷路器	符合CNS / IEC認證規範之外部漏電保護器
冷負載啟動延遲	隨機延遲啟動斷電後恢復充電
上游斷路器	依當地法規
電路保護	電湧保護, 接地故障, 欠壓保護, 過壓保護, 過電流保護 控制先導保護 - 低, 過溫保護, 繼電器熔接檢測, 自動恢復充電

作業環境

工作溫度	-30 - 50 °C
冷卻方式	自然冷卻
防水抗塵	IP55, IK08; IP67 (充電槍)
鹽霧耐腐蝕性	IEC60068-2-11, ASTM B117
濕度	< 95% 相對溼度, 無冷凝
海拔高度	最高達 3,000 m
安裝方式	壁掛 / 立柱 (選配)

電壓, 電流, 功率顯示誤差為±5%

配件



壁掛架	立柱	USB Type C 轉 RS485/422 轉換器
隨附	選配	選配
寬22 x 高54.5 x 深19.6 cm	寬36 x 高130 x 深30 cm	線長 21.3 cm
3.14 kg	15.9 kg	47 g

