



CP 系列 - 充電槍



規格		CCS1 500A 液冷	CCS2 350A 風冷
電氣特性	充電標準	CCS1	CCS2
	額定電壓	1,000V DC	1,000V DC
	額定電流	500 A	350 A
	絕緣阻抗	1,000V DC, $\geq 500M\Omega$	1,000V DC, $> 100M\Omega$
	溫度感測器	PT1000 (1057.03~1118.47 Ω , 15~30 °C)	PT1000 (1058~1116 Ω , 15~30 °C)
電纜	電纜長度	6,500 \pm 100 mm	6,500 \pm 100 mm
	電纜外徑	28.5 mm	35.5 \pm 1.5 mm
	電纜重量	1.48 Kg/m	3.13 Kg/m
	電纜結構	$4 \times 25mm^2 + 1 \times 6mm^2 + (2 \times 0.5)P + 6 \times 0.5mm^2$	$2 \times (2 \times 50mm^2) + (16 + 25)mm^2 + 2 \times 0.75mm^2(P) + 6 \times 0.75mm^2$
	插拔力	< 100N	
	機械壽命	10,000次無負載循環	
規範標準	規範標準	CNS 15700-1 / CNS 15700-3 / CNS 15700-3-1	
	環保標準	ROHS 2.0	
環境條件	工作溫度	-40 ~ 50°C	-35 ~ 50°C
	存放溫度	-40 ~ 80°C	-40 ~ 100°C
	防護等級	IP67	IP67
	冷卻	液冷 冷卻液工作壓力 $\leq 0.9MPa$	風扇散熱



CP 系列 - 充電槍



項目	CDU冷卻系統
輸入電壓	22-26V DC
輸入電流	13A
熱交換	5,000W (25°C)
冷卻液	油: FUCHS BluEV TF 8025 水: BASF G48
冷卻液流量	0~5.4 L/min
冷卻液壓力	≤7 bar
水箱容量	2.7 L
過壓保護	> 4 bar
液體溫度警報	> 85°C
通訊介面	RS485 或 RJ45
存儲溫度	-40°C~80°C
操作環境溫度	-40°C~50°C
噪音值	≤60dB (25°C)
重量	≤20kg
尺寸	長 461.5 × 寬 187 × 高 431 (mm)

