



# 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, $\geq 500\text{M}\Omega$	1,000V DC, $> 100\text{M}\Omega$
	溫度感測器	PT1000 (1057.03~1118.47 $\Omega$ , 15~30 $^{\circ}\text{C}$ )	PT1000 (1058~1116 $\Omega$ , 15~30 $^{\circ}\text{C}$ )
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 <sup>2</sup> +1 $\times$ 6mm <sup>2</sup> +(2 $\times$ 0.5) P+6 $\times$ 0.5mm <sup>2</sup>	2x(2 $\times$ 50mm <sup>2</sup> )+(16+25) mm <sup>2</sup> +2X0.75mm <sup>2</sup> (P)+6X0.75mm <sup>2</sup>
	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 $^{\circ}\text{C}$	-35 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$
	存放溫度	-40 ~ 80 $^{\circ}\text{C}$	-40 ~ 100 $^{\circ}\text{C}$
	防護等級	IP67	IP67
	冷卻	液冷 冷卻液工作壓力 $\leq 0.9\text{MPa}$	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)

