everything³

HPT

60-80K

THREE PHASE 6MPPTS

最高轉換效率
98.7%

最大直流超配
150%

II 型SPD 適用於兩者
交流或直流

選用AFCI
功能

防塵防水
IP66

HYPONTECH

HYPON.COM

HYPONTECH SOLAR ENERGIZING FUTURE

CN 20241210

HPT

型號

HPT-80KP

光電輸入	
最大組件輸入功率/ W	120000
最大輸入電壓/ V	1000
MPP電壓範圍/ V	150-950
滿載MPP電壓/ V	420-800
啟動電壓/ V	180
額定輸入電壓/ V	620
最大輸入電流/ A	6*32
最大短路電流/ A	6*50
MPPT數量/每路MPPT組串數	6/2

交流輸出	
額定輸出功率/ kW	80
最大視在功率/ kVA	88
額定輸出電壓/ V	220/380；230/400
電網接線	3L-N-PE
額定輸出頻率/ Hz	50/60
最大輸出電流/ A	133.7
功率因數	超前 0.8~ 滯前 0.8
THDi(額定功率)	<3%

效率	
最大效率	98.7%
歐洲效率	98.4%
MPPT效率	>99.9%

保護功能					
防孤島保護	內建	輸出過電流保護	內建	電流/電壓曲線掃描	內建
組串反向極性保護	內建	輸出短路保護	內建	AFCI	可選
絕緣阻抗偵測	內建	接地故障監測	內建	過壓保護	內建
剩餘電流偵測	內建	光電組串監測	內建	突波保護	直流 II 級, 交流 II 級

一般參數	
尺寸（寬*高*深）/ mm	677*539*281
重量 / kg	57.3
使用者介面	LCD&LED 或 LED
直流接線端子	MC4
交流連接端子	OT端子
通訊介面	RS485 / Wi-Fi / 4G / LAN(選購)
冷卻方式	智慧風扇散熱
工作溫度範圍/ ℃	-30 ~ +60
相對濕度/ %	0 - 100
最大運行海拔/ m	3000(降額運轉時3000以上)
防護等級	IP66
氣象標準(IEC 60721-3-4)	4K4H
拓樸結構	無變壓器型
夜間耗電量/ W	<2