everything³

HPT PRO

3-15KP

THREE PHASE 2MPPTS

最高轉換效率
98.5%

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 PRO

型號	HPT-15KP
光電輸入	
最大組件輸入功率/ W	22500
最大輸入電壓/ V	1000
MPP電壓範圍/ V	150-850
最低工作電壓/ V	150
啟動電壓/ V	180
額定輸入電壓/ V	620
最大輸入電流/ A	16/16
最大短路電流/ A	20/20
MPPT數量/每路MPPT組串數	2/1
交流輸出	
額定輸出功率/ W	15000
最大視在功率/ VA	16500
額定輸出電壓/ Vac	380/400
電網接線	3L-N-PE
額定輸出頻率/ Hz	50/60
最大輸出電流/ A	23.9
功率因數	超前0.8 ~ 滯後0.8
THDi (額定功率)	<3%
效率	
最大效率	98.5%
歐洲效率	97.8%
MPPT效率	>99.9%
保護功能	
防孤島保護	內建
組串反向極性保護	內建
絕緣阻抗偵測	內建
剩餘電流偵測	內建
輸出過電流保護	內建
輸出短路保護	內建
過壓保護	內建
突波保護	直流II級, 交流II級
AFCI	可選
24小時線上監控	可選
一般參數	
尺寸（寬*高*深）/ mm	465*352*130
重量 / kg	12.0
使用者介面	LCD&LED
直流接線端子	MC4(D4, SUNCLIX, H4可選)
交流連接端子	插接器
通訊介面	RS485 / Wi-Fi / 4G / LAN(選購)
冷卻方式	智慧冷卻概念
工作溫度範圍/ ℃	-30 ~ +60
相對濕度/ %	0 - 100
最大運行海拔/ m	2000(降額運轉時2000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	<1(無夜間監測), <6(有夜間監測)