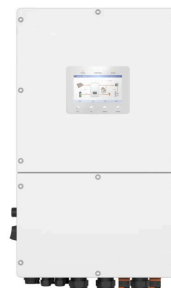


逆變器

S6-EH3P(29.9-50)K-H

混合式逆變器 · 三相 · 29.9 – 50 kW · 4 個型號



29.9 – 50 kW

額定功率

三相

相數

3

MPPT 路數

97.8 %

最大效率

參數	單位	S6-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H	S6-EH3P40K-H	S6-EH3P50K-H
PV 輸入					
最大 PV 輸入功率	W	59800	60000	80000	100000
最大可用 PV 輸入功率	W	59800	60000	80000	96000
最大 PV 輸入電壓	V	1000			
額定 PV 輸入電壓	V	600			
啟動電壓	V	180			
MPPT 電壓範圍	V	150 – 850			
每路 MPPT 最大輸入電流	A	40			
每路 MPPT 最大短路電流	A	60			
MPPT 數量		3		4	
最大 PV 輸入路數		6		8	
最大組串輸入電流	A	20			
交流輸出					
額定輸出功率	W	29900	30000	40000	50000
最大輸出視在功率	VA	29900	30000	40000	50000
額定電網電壓	V	400			
額定電網電壓選項	V	220/380; 230/400			
額定輸出電流	A	43.2	43.3	57.7	72.2
相數		三相			
額定電網頻率	Hz	50/60			
最大交流輸出電流	A	43.2	43.3	57.7	72.2
功率因數		> 0.99（0.8 超前至 0.8 滯後）			
電流總諧波失真（THDi）	%	<3			

參數	單位	S6-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H	S6-EH3P40K-H	S6-EH3P50K-H
最大旁路電流（電網側，380 V / 400 V）	A	90.8 / 86.4	91.2 / 86.6	121.6 / 115.4	152 / 144.4
發電機輸入		是			
發電機最大輸入功率	W	29900	30000	40000	50000
發電機額定輸入電流（380 V / 400 V）	A	45.4 / 43.2	45.6 / 43.3	60.8 / 57.7	76 / 72.2
多機並聯時最大系統容量	kW	500			
備用輸出功率	W	29900	30000	40000	50000
峰值（過載）功率	W	47840	48000	64000	80000
離網過載持續時間	s	2			
併網/離網切換時間	ms	<10			
離網側額定輸出電壓	V	380 / 400			
離網側額定頻率	Hz	50 / 60			
離網側額定輸出電流（380 V / 400 V）	A	45.4 / 43.2	45.6 / 43.3	60.8 / 57.7	76 / 72.2
電壓總諧波失真（THDv），離網側	%	<2			
電池					
電池類型		鋰電池			
電池電壓範圍	V	150 – 800			
最大充電功率	W	32100	33000	44000	55000
最大放電功率	W	32100	33000	44000	55000
最大充電電流	A	140			
最大放電電流	A	140			
電池輸入路數		2			
每路電池輸入最大充放電電流	A	70			
每路電池輸入最大充放電功率	W	32100	33000	35000	
相容電池模組容量	Ah	100 – 280			
電池通訊		CAN / RS485			
效率					
最大效率	%	97.8			
歐洲效率	%	97.4			
最大 PV 充電效率	%	98.5			
電池最大充放電效率	%	97.5			
防護等級					
保護功能		防孤島保護；交流輸出過電流保護；交流短路保護；內建直流開關；直流反接保護；突波保護（直流 Type II / 交流 Type II）；直流電弧故障保護（選配）			
基本參數					
尺寸（寬×高×深）	mm	530×880×290			

參數	單位	S6-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H	S6-EH3P40K-H	S6-EH3P50K-H
重量	kg	73			
拓撲結構		無變壓器			
夜間自耗電	W	<35			
工作溫度範圍	°C	-25 – 60			
相對濕度	%	0 – 100			
防護等級		IP66			
散熱方式		智慧風冷			
最高工作海拔	m	4000			
PV 接頭		MC4 快速接頭			
電池接頭		端子			
交流接頭		端子排			
通訊					
顯示		7 吋 LCD，Bluetooth + 手機 App			
通訊介面		CAN；RS485；乙太網路；Wi-Fi（選配）；行動網路（選配）；LAN（選配）			
認證					
認證與標準		IEC/EN 62109-1/-2; IEC/EN 61000-6-2/-4; EN 55011			
併網標準		G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1/EN 50549-10; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; NTS 631/RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1; CEI 0-21; C10/11; NRS 097-2-1; TOR; EIFS 2018.2; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; EN 50530; MEA; PEA; PORTARIA N° 140 (21 March 2022)			

規格如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，數值均為 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新鋰航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772