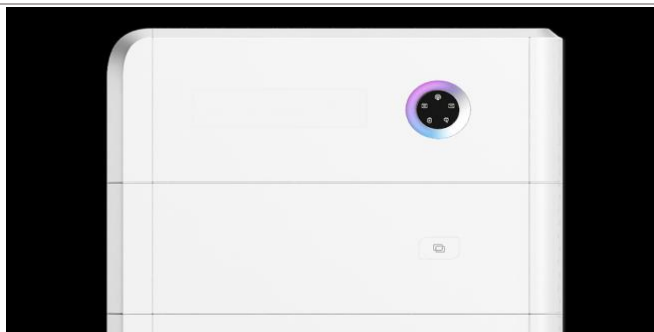




能源控制器3.0-6.0 kW 單相系統

Stor EC		3.0 SP	4.0 SP	5.0 SP	6.0 SP	8.0 SP	10.0 SP	12.0 SP	單位
・ 直流輸入（光伏）									
最大光伏輸入功率	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000		WP
最大直流輸入電壓	600								V
額定直流輸入電壓	350								V
啟動電壓	100								V
MPPT電壓範圍	50~550								V
MPPT數量	2				3	4	4		
每路 MPPT 最大輸入組串數	1								
每路 MPPT 最大輸入電流	16								A
每路 MPPT 最大短路電流	20								A
・ 交流輸出（併網）									
額定輸出功率	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000		W
最大輸出視在功率	3300	4400	5500	6600	8800	11000	12000		VA
額定輸出電流	13.6	18.2	22.7	27.3	36.4	45.5	54.6		A
最大輸出電流	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	54.6		A
額定輸出電壓	220 / 230 / 240				220 / 230				V
額定電網頻率	50 / 60								Hz
功率因數	0.8 超前 ~ 0.8 滯後								
總電流諧波失真率（THDi）	THDi < 2%								
・ 效 率									
最大效率	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	97.6%	97.6%	97.6%		
歐洲效率	97.0%	97.2%	97.4%	97.4%	97.0%	97.0%	97.0%		
・ 交流輸出（離網）									
峰值輸出功率（10 秒）	4500	6000	7500	9000	12000	15000	15000		W
額定輸出電壓	220 / 230 / 240				220 / 230				V
額定輸出頻率	50 / 60								Hz
功率因數	0.8 超前 ~ 0.8 滯後								
總電壓諧波失真率（THDv）	THDi < 2%								
負載中斷時間	0								ms
・ 電池連接									
電池相容型號	Stor BAT 系列								
電池模組數量	1~6								PCS
工作電壓範圍	300~600								V
・ 安全性									
安全防護特性	直流電弧偵測保護（AFCI）、直流極性反接保護、絕緣阻抗監測、漏電偵測（RCD）、防孤島效應保護（Anti-Islanding）、交流過電流 / 短路 / 過壓保護、第二級直流 / 交流突波保護器（SPD）								
・ 基本規格									
尺寸 / 寬 * 深 * 高	700 / 300 / 245				700 / 300 / 260				mm
重量	18								kg
儲存溫度範圍	負40~正70								°C
工作溫度範圍	負30~正60								°C
工作相對溼度	0% ~ 100%								
海拔高度	4000								m
冷卻方式	自然對流冷卻 Natural convection				智慧氣冷 Smart air cooling				
系統防護等級	IP66								
通訊方式	WLAN / FE 通信線 / RS485 / 通信棒								
・ 認 證									
認證標準	IEC / EN 62109-1、IEC / EN 62109-2、IEC / EN 61000-6-1、IEC / EN 61000-6-2								