

逆變器

S5-EA1P3K-L

混合式逆變器・單相・3 kW



3 kW

額定功率

單相

相數

IP65

防護等級

12.1 kg

重量

參數	單位	S5-EA1P3K-L
交流輸出		
額定輸出功率	W	3000
最大輸出功率	W	3000
最大輸出視在功率	VA	3000
額定電網電壓	V	230
標稱交流電壓選項	V	220 / 230
電網電壓範圍	V	184 - 264
相數		單相
額定電網頻率	Hz	50/60
額定輸出電流	A	13
最大交流輸出電流	A	20
功率因數		>0.99 (0.8 超前至 0.8 滯後)
電流總諧波失真 (THDi)	%	<3
標稱交流輸入電壓	V	220 / 230
交流輸入電壓範圍	V	184 - 264
最大交流輸入電流 (@220 V / @230 V)	A	13.6 / 13
交流輸入頻率	Hz	50 / 60
交流輸入頻率範圍 (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65

參數	單位	S5-EA1P3K-L
電池		
電池類型		鋰電池 / 鉛酸電池
電池電壓範圍	V	40 – 60
電池容量	Ah	50 – 2000
最大充電電流	A	60
最大放電電流	A	60
電池通訊		CAN
效率		
電池充電轉換效率	%	94.0
電池放電轉換效率	%	94.5
防護等級		
保護功能		電池反接保護；電池過電壓與欠電壓保護；交流短路保護；交流輸出過電流保護；溫度保護
基本參數		
尺寸（寬×高×深）	mm	405×510×150
重量	kg	12.1
拓撲結構		高頻隔離
工作溫度範圍	°C	-25 – 60
防護等級		IP65
散熱方式		自然對流（無風扇設計）
最高工作海拔	m	2000
直流埠		螺絲端子
交流埠		螺絲壓接端子（最大 6 mm ² ）
通訊		
顯示		LCD
通訊介面		RS485；CAN；Wi-Fi（選配）；GPRS（選配）
認證		
認證與標準		IEC 62477; EN 61000-6-2/-3
併網標準		G98 or G99; VDE-AR-N 4105/VDE V 0124; EN 50549-1; VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019; 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; MEA; PEA