

逆變器

S6-EA1P(3.6-6)K-L

混合式逆變器·單相·3.6 – 6 kW·4 個型號



3.6 – 6 kW

額定功率

單相

相數

>93.5 %

最大效率

IP66

防護等級

參數	單位	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
交流輸出					
額定輸出功率	W	3600	4600	5000	6000
最大輸出視在功率	VA	3600	4600	5000	6000
額定電網電壓	V	230			
額定輸出電流	A	15.7	20	21.8	26.1
相數		單相			
額定電網頻率	Hz	50/60			
最大交流輸出電流	A	15.7	20	21.8	26.1
電流總諧波失真（THDi）	%	<3			
功率因數		>0.99（0.8 超前至 0.8 滯後）			
電網電壓範圍	V	187 – 253			
電網頻率範圍	Hz	45-55 / 55-65			
電池					
電池類型		鋰電池			
電池電壓範圍	V	40 – 60			
最大充電電流	A	75	96	105	125
最大放電電流	A	75	96	105	125
電池通訊		CAN			
效率					
最大效率	%	>93.5			

參數	單位	S6-EA1P3.6K-L	S6-EA1P4.6K-L	S6-EA1P5K-L	S6-EA1P6K-L
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；短路保護；交流輸出過電流保護；溫度保護			
防護等級		I 類			
過電壓類別		DC II / AC III			
基本參數					
尺寸（寬×高×深）	mm	440×465×192			
重量	kg	19.9			
拓撲結構		高頻隔離			
工作溫度範圍	°C	-25 – 60			
防護等級		IP66			
散熱方式		自然冷卻			
最高工作海拔	m	4000			
直流埠		端子排			
交流埠		快速接頭			
通訊					
顯示		LED 指示燈，Bluetooth + App			
通訊介面		RS485；CAN；Wi-Fi（選配）；LAN（選配）			
認證					
認證與標準		IEC/EN 62109-1/-2; EN 61000-6-2/-3			
併網標準		C10/11; 50549; G98; G99; VDE4105; AS4777.2; France			