

MODEL **SG-AIO 10/15/20/25/30 KW**HB

Modello	SG-AIO 10KW	SG-AIO 15KW	SG-AIO 20KW	SG-AIO 25KW	SG-AIO 30KW
Numero di livelli	1 livello	2 livelli		3 livelli	
Modello batteria	51.2V200Ah	51.2V300Ah	51.2V400Ah	51.2V500Ah	51.2V600Ah
Energia (kWh)	10.24	15.36	20.48	25.6	30.72
Dimensioni (L*L*A)mm	653*320*1458	653*320*2014		650*320*2570	
Peso (Kg)	175	233	283	350	400
Range di tensione operativa (V)	43.2V ~ 56.16				
Tecnologia Cella	Lithium iron phosphate (LiFePO4)				
Ciclo di vita	6000 volte @80%DOD 25C 0.5°C				
Max corrente di carica/scarica (A)	120				
Input (PV)					
Max Potenza Fv (W)	9000				
Max Tensione Fv (V)	550				
Max input di corrente (Input A/ Input B) (A)	15/15				
MPPT range di tensione (V)	90-52				
Numero di MPPT trackers	2				
Stringhe per MPPT tracker	1				
Output (Rete)					
Potenza nominale di uscita AC (W)	6000				
Max Potenza apparente in uscita CA (VA)	6000				
Max Potenza in uscita (PF=1) (W)	6000				
Max Corrente in uscita AC (A)	27.2				
Tensione nominale AC (V)	220				
Range Tensione AC (V)	220-230 (adjustable)				
Frequenza Rete nominale (Hz)	50/60				
Range frequenza AC (Hz)	50/60 (adjustable)				
Output (Back-up)					
Tensione di uscita nominale (V)	230				
Frequenza di uscita nominale (Hz)	50/60				
Potenza nominale in uscita (W)	6000				
Corrente di uscita nominale (A)	26				
Tempo di trasferimento (ms)	10(typ) / 20(max)				
THDV	<3% @100% R Load				
Dati Generali					
Display	LCD				
Comunicazione	Modbus, RS485, WIFI				
Emissione di rumore (dB)	<35				
Range temperatura operativa (°C)	-25 ~ 60				
Umidità relativa (%)	0 ~ 100				
Modalità raffreddamento	Raffreddamento naturale				
Montaggio	Impilabile				
Certificazioni	IEC62477, IEC62109, UN38.3, MSDS				

