



Fantastic 125

Modello	SG-50/128-AP
Parametri di Sistema	
Energia della Batteria (kWh)	128 kWh
Potenza Nominale (kW)	50 kW
Uscita CA	400 V, 3L+N+PE, 50Hz/60Hz
Tempo di commutazione di rete off-grid (ms)	< 10ms
Comunicazione	WiFi / 4G / USB / CAN / RS485
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad aria
Grado di protezione IP	IP54
Temperatura di Esercizio (°C)	-25°C ~ +60°C
Umidità	5% RH – 95% RH
Altitudine	< 3000 m
Dimensioni del sistema (L*P*A) mm	1000 × 1175 × 1700mm
Sistema di Protezione Antincendio	Aerosol
Peso (kg)	1300 kg
Parametro della Batteria	
Pacco Batterie	32,5 kWh / 314 Ah
Sistema di batteria	128 kWh / 514 Ah
Gamma di Tensione della Batteria (Vcc)	358,4 V – 460,8 V
Ciclo di vita	8000 cicli, 70% SOH
Certificazioni	IEC62619, UL1642, UN38.3, GB36276-2018, RoHS
Parametri FV	
Potenza di Ingresso CC Massima (kW)	96 kW
Tensione di Ingresso CC Massima (Vcc)	1000 V
Tensione di Ingresso Nominale (Vcc)	600 V
Gamma di Tensione MPPT (Vcc)	150 – 850 V
Numero di MPPT/ Numero di stringhe per MPPT	4 × 8
Parametri del Lato CA	
Potenza Attiva di Uscita Nominale (kW)	50 kW
Corrente di uscita massima (A)	76,0 A
THDi	< 3%
THDu	< 3%