

4. Dati tecnici

4.1. Solis

Costruttore	Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.				
Modello	RHI-3K-48ES	RHI-3.6K-48ES	RHI-4.6K-48ES	RHI-5K-48ES	RHI-6K-48ES
Potenza Nominale del Generatore [kW]	7	7	8	8	8
Potenza Nominale in Uscita dall'Inverter [kW]	3	3,6	4,6	5	6
Tensione nominale [V]	230				
Potenza Di Corto Circuito Complessiva [kW]	4,0	4,8	6,1	6,5	8,3
Contributo dell'impianto alla corrente di corto circuito [A]	17,4	20,7	26,6	28,4	36,2
Potenza Nominale Del Sistema Di Accumulo [kW]	3		5		
Capacità di accumulo nominale [kWh] (Moltiplicare la capacità per singolo modulo per il numero di moduli utilizzati)	Costruttore Batteria	Modello	Capacità per singolo modulo	Numero max. di moduli	
	Pylontech	US2000	2,4	1-8	
		US3000	3,55	1-8	
		FL4874M	3,55	2-4	
Descrizione Della Tipologia Chimica Della Cella	Elettrochimica				
Interfaccia integrata	Sì				
Interfaccia Con La Rete Del Sistema Di Accumulo	Non integrata con altri impianti di produzione				
Cus (capacità Utile Del Sistema Di Accumulo [kWh])	Moltiplicare la capacità nominale sopra calcolata per 0,9				

Modello	RHI-3K-48ES	RHI-3.6K-48ES	RHI-4.6K-48ES	RHI-5K-48ES	RHI-6K-48ES
Psn (Potenza di Scarica Nominale) [kW]	3		5		
Pcn (Potenza di Carica Nominale) [kW]	3		5		
Psmax (Potenza di Scarica Massima) [kW]	3		5		
Pcmax (Potenza di Carica Massima) [kW]	3		5		
Tipo Inverter	Bidirezionale				
Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione Cei En 61850:	Sì				
Interfaccia integrata	Sì				
N. POLI	2				
Il DDI è costituito da:	2 relè in serie per ciascun polo tipo ZETTLER AZSR131-1AE-12D (IEC61810-1 - 35A, 277 V)				
SPI	V17				