

## Sistemi di accumulo



### **GROWATT SP1000 / SP2000**

Tecnologia all'avanguardia

Accumulo diurno e consumo nelle ore notturne

Sezionatore DC integrato

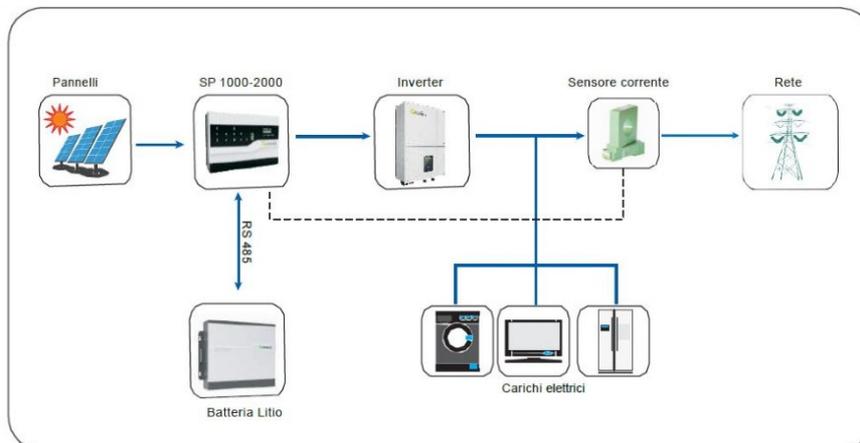
Capacità di accumulo espandibile

Comunicazione RS232 / Ethernet / WiFi

Facilità di installazione in impianti già esistenti

Semplice ed intuitivo

# Schema di installazione



Schede tecniche	Growatt
<b>Parametri di ingresso</b>	
Intervallo Potenza DC raccomandata	2000~4
Massima corrente d'ingresso	30A
Intervallo tensione DC d'ingresso	100V~
<b>Dati tecnici SP1000</b>	
Potenza massima di carica e scarica	100
Intervallo di tensione MPPT – fase di carica	100V~4
Intervallo tensione di uscita – fase di scarica	150V~4
Tensione di uscita nominale – fase di scarica	380
Corrente d'ingresso massima (da FV) – fase di carica	10
Corrente d'uscita max (a inverter) – fase di scarica	6.7
Corrente d'uscita nom. (a inverter) – fase di scarica	2.7
Numero MPPT / Max numero di stringhe parallele	1/
Numero di stringhe di uscita (all'inverter)	2
<b>Dati tecnici batteria</b>	
Tipo batteria	Piombo

Intervallo raccomandato capacità batteria	50-100
Consumo indicativo notturno di energia	2~5 kWh
Profondità di scarica	50% /
Intervallo di tensione batteria	46V~
Massima tensione di carica	58V (Piombo)
Massima corrente di carica	≤20A
Massima corrente di scarica	≤20A
<b>Dispositivi di protezione</b>	
Protezione di sovratensione	S
Protezione bassa tensione	S
Protezione sovracorrente	S
Protezione da sovraccarico	S
Protezione di cortocircuito in uscita	S
Protezione di inversione di polarità	S
<b>Dati Generali</b>	
Efficienza massima	94.0%
Dimensioni (L / A / P)	482/355/100
Peso	13.2kg
Intervallo tensione di rete (monofase)	230Vac
Temperatura d'esercizio	0 °C~+40 °C
Altitudine	2000m
Sistema di raffreddamento	Convezione
Grado di protezione	IP20 (installazione interna)
Emissione sonora (tipica)	≤25dB(A)
Connessione DC	H4/MC4
Connessione batteria	Terminale
Display	LED+

Interfacce: RS232 /Ethernet / Wi-Fi	Si / op:
Garanzia	5 an
Certificazioni	CE
<b>Accessori</b>	
Sensore di corrente	S
Sensore di temperatura (Batterie)	S
<b>Schede tecniche</b>	<b>Growatt</b>
<b>Parametri di ingresso</b>	
Intervallo Potenza DC raccomandata	3000W~
Massima corrente d'ingresso	30A
Intervallo tensione DC d'ingresso	100V~
<b>Dati tecnici SP2000</b>	
Potenza massima di carica e scarica	2000
Intervallo di tensione MPPT – fase di carica	200V~48
Intervallo tensione di uscita – fase di scarica	150V~48
Tensione di uscita nominale – fase di scarica	380
Corrente d'ingresso massima (da FV) – fase di carica	10
Corrente d'uscita max (a inverter) – fase di scarica	10
Corrente d'uscita nom. (a inverter) – fase di scarica	5.3
Numero MPPT / Max numero di stringhe parallele	1/
Numero di stringhe di uscita (all'inverter)	2
<b>Dati tecnici batteria</b>	
Tipo batteria	Piombo
Intervallo raccomandato capacità batteria	90-200
Consumo indicativo notturno di energia	2~9 Wh
Profondità di scarica	50% /

Intervallo di tensione batteria	46V~
Massima tensione di carica	58V (Piombo)
Massima corrente di carica	≤4ℓ
Massima corrente di scarica	≤4ℓ
<b>Dispositivi di protezione</b>	
Protezione di sovratensione	S
Protezione bassa tensione	S
Protezione sovracorrente	S
Protezione da sovraccarico	S
Protezione di cortocircuito in uscita	S
Protezione di inversione di polarità	S
<b>Dati Generali</b>	
Efficienza massima	94.ℓ
Dimensioni (L / A / P)	482/355/
Peso	13.2
Intervallo tensione di rete (monofase)	230Vac
Temperatura d'esercizio	0 °C~+
Altitudine	200ℓ
Sistema di raffreddamento	Convezion
Grado di protezione	IP20 (installa:
Emissione sonora (tipica)	≤25
Connessione DC	H4/MCℓ
Connessione batteria	Termina
Display	LED+
Interfacce: RS232 /Ethernet / Wi-Fi	Si / op:
Garanzia	5 ar
Certificazioni	CI

<b>Accessori</b>	
Sensore di corrente	S
Sensore di temperatura (Batterie)	S



## Sistemi di accumulo - Batterie al litio



### **GROWATT GBLI 2701 / GBLI 5001**

#### - DESIGN

Semplice e lineare

Montaggio a muro

Ingombri ridotti

- TECNOLOGIA  
ALL'AVANGUARDIA

Led per indicazione dello stato di  
funzionamento in tempo reale

Percentuale di utilizzo batteria e  
numero di cicli di carica/scarica  
massimizzati

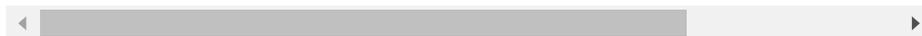
Eccellente qualità delle celle di Litio  
e del BMS per assicurare la  
massima sicurezza

Protezioni di sicurezza con  
monitoraggio  
tensione/corrente/temperatura

<b>Schede tecniche</b>	<b>GBLI</b>
<b>Parametri nominali</b>	
Tensione	51,7
Capacità	53,7
Energia	2708
<b>Parametri elettrici</b>	
Tensione di esercizio	46~5
Massima tensione di carica	57
Massima corrente di scarica	23
Massima corrente di carica	23
<b>Comunicazione</b>	
Interfaccia	RS485
Protocollo di comunicazione	MOD

<b>Parametri strutturali</b>	
Larghezza	580
Altezza	580
Spessore	137
Peso	30
<b>Parametri Generali</b>	
Durata (25°C)	10 a
Numero di cicli (80% DOD, 25°C)	>50
Temperatura di esercizio	- 10°C
Temperatura a magazzino	- 40°C
Garanzia	5 a
<b>Schede tecniche</b>	
<b>GBLI</b>	
<b>Parametri nominali</b>	
Tensione	51,1
Capacità	95,4
Energia	4875
<b>Parametri elettrici</b>	
Tensione di esercizio	46~5
Massima tensione di carica	57
Massima corrente di scarica	45
Massima corrente di carica	45
<b>Comunicazione</b>	
Interfaccia	RS485
Protocollo di comunicazione	MOD
<b>Parametri strutturali</b>	

Larghezza	800
Altezza	610
Spessore	167
Peso	46,5
<b>Parametri Generali</b>	
Durata (25°C)	10 a
Numero di cicli (80% DOD, 25°C)	>50
Temperatura di esercizio	- 10°C
Temperatura a magazzino	- 40°C
Garanzia	5 a



PER INFORMAZIONI E ORDINI

[CLICCA QUI](#)

