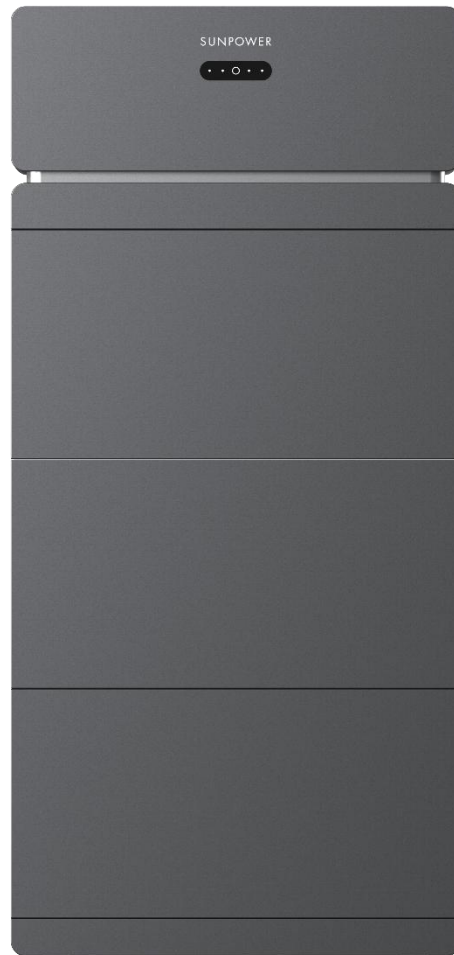


Accumulo di energia SunPower

Sistema di batterie impilabili da 5 kWh, scalabile fino a 30 kWh



Protezione a 4 livelli
Con estintore integrato



Utilizza di più la tua energia solare

Immagazzina la tua energia pulita in modo sicuro ed efficiente per usarla quando i prezzi dell'elettricità sono alti.

Rimani al sicuro

SunPower energy storage è accreditato per i più severi standard di sicurezza europei e offre una protezione superiore, inclusi l'isolamento in fibra di vetro Aerogel e un estintore interno. SunPower home energy ti protegge.

ENERGIA DOMESTICA SUNPOWER

Massimizza il tuo investimento solare

SUNPOWER

Scopri di più su SunPower home energy
[sunpowerglobal.com](https://www.sunpowerglobal.com)

Accumulo di energia SunPower 5 kWh

| Specifiche Generali | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| Numero di unità | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Modello | SP-RH-B5K-G1-1S | SP-RH-B5K-G1-2S | SP-RH-B5K-G1-3S | SP-RH-B5K-G1-4S | SP-RH-B5K-G1-5S | SP-RH-B5K-G1-6S |
| Capacità del sistema | 5 kWh | 10 kWh | 15 kWh | 20 kWh | 25 kWh | 30 kWh |
| Intervallo di capacità | 5 - 30 kWh | | | | | |
| Connessione delle unità batteria | 1-6 in serie | | | | | |
| Comunicazione | CAN, RS485 | | | | | |
| Display | LED | | | | | |
| Raffreddamento | Convezione naturale | | | | | |
| Montaggio | A pavimento | | | | | |
| Dimensioni (L x P x A) ¹ | 600 x 350 x 545 mm | 600 x 350 x 850 mm | 600 x 350 x 1155 mm | 600 x 350 x 1505 mm | 600 x 350 x 1795 mm | 600 x 350 x 2100 mm |
| Peso | 69 kg | 126 kg | 183 kg | 240 kg | 297 kg | 354 kg |
| Compatibilità | SP-ARSH-xKW-G1 (x=6/8/10) | SP-ARSH-xKW-G1(x=6/8/10) SP-SRTH-xKW-G1(x=8/10/12/13) | | | SP-SRTH-xKW-G1 (x=8/10/12/13) | |

| Specifiche tecniche | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| Capacità nominale | 5 kWh | 10 kWh | 15 kWh | 20 kWh | 25 kWh | 30 kWh |
| Capacità utilizzabile | 4,5 kWh | 9 kWh | 13,5 kWh | 18 kWh | 22,4 kWh | 27 kWh |
| Profondità di scarica (DoD) | 90 % | | | | | |
| Architettura chimica batteria | LFP (LiFePO4) | | | | | |
| Tensione nominale (DC) | 96 V | 192 V | 288 V | 384 V | 480 V | 576 V |
| Corrente max. carica e scarica (DC) | 52 A | | | | | |

| Condizioni di funzionamento del sistema | |
|--|---|
| Temperatura di funzionamento della batteria ² | Carica: 0 - 50 °C Scarica: -10 - 55 °C |
| Temperatura consigliata | 10 - 30 °C |
| Umidità relativa | 5 - 95 % (non condensazione) |
| Quota di installazione massima (s.l.m.) | 3000 m |
| Protezione involucro | IP65 |

| Garanzie, certificazioni e conformità | |
|---------------------------------------|---|
| Garanzie ³ | Garanzia di 10 anni sul prodotto e garanzia di 10 anni sulle prestazioni della batteria |
| Conformità | UN38.3, IEC62619, IEC61000 |

1. Le batterie funzionano per i sistemi A (All-in-One) e S (Split). L'altezza della scatola di distribuzione ad alta tensione AIO non è la stessa della scatola di distribuzione ad alta tensione Split. La differenza nella dimensione dell'altezza dell'intera configurazione dipenderà dalla scatola di distribuzione ad alta tensione che stanno utilizzando.
2. La batteria deve essere utilizzata entro le condizioni di temperatura indicate. Le prestazioni del sistema possono essere limitate quando si opera al di fuori dei limiti.
3. Gli obblighi di garanzia del prodotto e delle prestazioni sono soggetti alla Garanzia Limitata per la batteria SunPower.

Made in China. Le specifiche incluse in questa scheda tecnica possono essere modificate senza preavviso.

©2025 TCL SunPower. Tutti i diritti riservati.

Visualizza le informazioni sulla garanzia su www.sunpowerglobal.com.