



* Il prodotto presenta un design di colore argento lucido con un logo a specchio, che mostra sottili variazioni di colore in diverse condizioni di illuminazione.

Seguici

Informazioni di prodotto

Myrtillo, batteria LFP ad alta tensione. Caratterizzata da un design modulare scalabile, consente di espandere la capacità da 4,99 kWh a 29,9 kWh. Tecnologia a lunga durata che garantisce più di 10.000 cicli di carica delle celle. Rapporto carica/scarica 1C, preparatevi ai prodotti della Serie Myrtillo, un potente custode dell'energia al vostro fianco.

Compatibile

Supporta il modulo opzionale di riscaldamento intelligente, 100% di potenza a -20°C

Conveniente

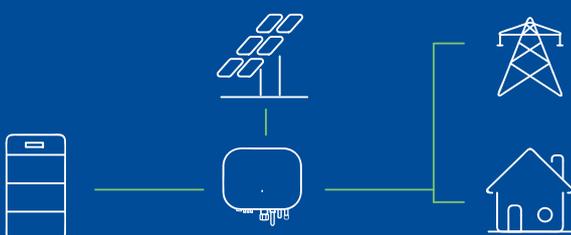
Connessione senza cavi tra i moduli, facilita l'installazione e la manutenzione
Estetica superba, IP65, applicazione interna o esterna

Scalabile

Supporta da 1 a 6 moduli in serie e un massimo di 5 unità in parallelo, con un intervallo di capacità fino a 149,76 kWh

Sicuro

Design dotato di protezione a 4 strati, incluso un modulo di protezione antincendio integrato. Superati i test di sicurezza più rigorosi UL 9540A



- La tecnologia di sicurezza di alto livello garantisce stabilità e prestazioni eccellenti.
- Compatibile con più inverter inclusa la serie eCactus Copia.
- Fornisce soluzioni energetiche altamente efficienti adatte sia agli ambienti domestici che a quelli commerciali di piccole dimensioni.

Parametri tecnici

| Modello | WH-BXC4992 -1S | WH-BXC4992 -2S | WH-BXC4992 -3S | WH-BXC4992 -4S | WH-BXC4992 -5S | WH-BXC4992 -6S |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Demo di sistema | | | | | | |
| Dati di sistema | | | | | | |
| Tipo di batteria | LFP | | | | | |
| Modulo batteria | 4,992 kWh, 96 V | | | | | |
| Numero di moduli | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Capacità nominale [kWh] | 4,992 | 9,984 | 14,976 | 19,968 | 24,96 | 29,952 |
| Tensione nominale [V] | 96 | 192 | 288 | 384 | 480 | 576 |
| Tensione di esercizio [V] | 84...108 | 168...216 | 252...324 | 336...432 | 420...540 | 504...648 |
| Corrente di carica/scarica consigliata [A] | 26 | | | | | |
| Max. corrente di carica/scarica [A] | 52 | | | | | |
| Profondità di scarica | 90% | | | | | |
| Monitor | Indicatore SOC, indicatore di stato | | | | | |
| Interfaccia di comunicazione | CAN, RS485 | | | | | |
| Profondità di scarica | | | | | | |
| Dimensioni [L x P x A] [mm] | 600*350*575 | 600*350*880 | 600*350*1185 | 600*350*1490 | 600*350*1795 | 600*350*2100 |
| Peso [Kg] | 69 | 126 | 183 | 240 | 297 | 354 |
| Temperatura di esercizio [°C] | -20...55 | | | | | |
| Umidità relativa [%] | 5...95 | | | | | |
| Altitudine [m] | ≤3000 | | | | | |
| Installazione | Per interni/esterni, supporto a pavimento | | | | | |
| Raffreddamento | Naturale | | | | | |
| Protezione d'ingresso | IP65 | | | | | |
| Sicurezza e certificazioni | | | | | | |
| Certificato | UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040, UL1973, UL9540A, FCC Parte 15 (Classe B) | | | | | |

*Questa è la temperatura di esercizio con il modulo di riscaldamento intelligente integrato. Negli altri casi, la temperatura di esercizio durante la carica è 0 ... 50 °C, quella durante la scarica -10 ... 55 °C.