

SCHEDA TECNICA: BATTERIE ZCS LOW VOLTAGE
ZCS WECO 4K4 LITE
Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Modello | ZCS – Weco 4K4 LT |
| Codice | ZZT-BAT-5KWH-WLT |
| Tecnologia | Litio Ferro Fosfato |
| Dimensioni (A*L*P) | 540mm*450mm*153mm |
| Peso | 46 Kg |
| Classe di protezione | IP30 (Installazione indoor) |
| Montaggio | A terra o a parete con staffa inclusa |
| Kit cavi di connessione all'inverter | Incluso con la batteria |
| Intervallo di temperatura di utilizzo in carica | -10°C - +55°C |
| Intervallo di temperatura di utilizzo in scarica | -20°C - +65°C |
| Intervallo di umidità relative ammesso | 0...95% senza condensazione |
| Massima altitudine operativa | 2000m |
| Cicli operativi in condizioni standard* | >6000 |
| Numero massimo di batterie installabili | 5 in parallelo |
| Certificazioni | IEC 61600-6-1/2/4: 2019, IEC 61600-6-3: 2021, IEC 62619: 2017, IEC 62368, CE, UN38.3 (lista aggiornata su www.zcsazzurro.com) |
| Garanzia | 10 anni |
| Comunicazione | RS232, RS485, CAN bus, Wifi & Bluetooth (con dispositivo esterno) |

Dati capacità

| | |
|---|---------|
| Capacità nominale singolo modulo | 4,9 kWh |
| Capacità utile singolo modulo (profondità di scarica 90%) | 4.4 kWh |
| Tensione nominale | 51.2 V |
| Corrente carica massima** | 86A |
| Corrente scarica massima** | 86A |
| Profondità di scarica massima | 90% |

* Condizioni operative standard per batterie: temperatura ambiente 25°C, umidità relativa 40%, profondità di scarica 80%

**Le correnti effettive di carica e scarica possono essere limitate dalle condizioni operative della batteria, nonché dagli inverter alle quali le batterie sono collegate. Si prega di riferirsi alla scheda tecnica degli inverter per l'effettiva corrente di carica e scarica.

