# SCHEDA TECNICA: BATTERIE ZCS LOW VOLTAGE

## ZCS WECO 4K4 PRO

| Dati tecnici | |
|---|---|
| Modello | ZCS – Weco 4K4 PRO |
| Codice | ZZT-BAT-5KWH-W |
| Tecnologia | Litio Ferro Fosfato |
| Dimensioni (A*L*P) | 580mm*490mm*155mm |
| Peso | 56 Kg |
| Classe di protezione | IP20 |
| Montaggio | A terra o a parete (staffa inclusa) o impilate (kit ZST-ACC-STK-5X5P non incluso) |
| 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* | 7000 |
| Numero massimo di batterie installabili | 5 in parallelo |
| Certificazioni | IEC 61600-6-3: 2017, IEC 61600-3-2:2014, IEC 61600-6-2007, IEC61000-3-3:2013, CE, UN38.3 (lista aggiornata su www.zcsazzurro.com) |
| Garanzia | 10 anni<br>(NB: è necessaria una registrazione alla pagina ESTENSIONE GARANZIA del sito zcsazzurro.com per ottenere l'estensione della garanzia) |
| 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 | 52.2 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.




Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**
Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778

Identificazione: MD-AL-GI-00
Rev. 4.0 del 31.01.18 - Applicazione: GID