

SERIE **CB2**

SISTEMA DI BATTERIE PER L'ACCUMULO DELL'ENERGIA C & I



CB2-57.3-HV5 | CB2-71.6-HV5
CB2-85.9-HV5 | CB2-100.3-HV5



Design dell'armadietto da esterno IP55, facile da trasportare e installare



Adotta una batteria al litio ferro fosfato da 280 Ah ad alte prestazioni, sicura e affidabile



Supporto di 4 cluster in parallelo, flessibile nell'espansione



Design del sistema all-in-one, che supporta l'inverter montato a parete



Integrazione di una varietà di sensori e visualizzazione dei dati nella piattaforma di monitoraggio



Integrazione di un'unità di spegnimento ad aerosol

| MODELLO | CB2-57.3-HV5 | CB2-71.6-HV5 | CB2-85.9-HV5 | CB2-100.3-HV5 |
|---|---|--------------|--------------|---------------|
| Energia nominale [kWh] | 57.3 | 71.6 | 85.9 | 100.3 |
| Energia utilizzabile [kWh] | 51.5 | 64.4 | 77.3 | 90.2 |
| Capacità nominale [Ah] | 280 | 280 | 280 | 280 |
| Numero di moduli | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Tensione nominale [V] | 204.8 | 256 | 307.2 | 358.4 |
| Intervallo di tensione [V] | 179.2~230.4 | 224~288 | 268.8~345.6 | 313.6~403.2 |
| Corrente di carica/scarica [A] | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Potenza nominale [kW] | 28.6 | 35.6 | 42.9 | 50.1 |
| Peso [kg] | 960 | 1060 | 1160 | 1260 |
| Dimensioni [A*L*P] [mm] | 1980*988*1065 | | | |
| Comunicazione | CAN | | | |
| Intervallo di temperatura di esercizio [°C] | -30~50 | | | |
| Metodo di raffreddamento | Condizionatore d'aria | | | |
| Umidità relativa | 5~95% (senza condensazione) | | | |
| Altitudine [m] | 2000 | | | |
| Protezione dell'ingresso | IP55 | | | |
| Montaggio | Montaggio a terra | | | |
| Modulo di controllo | CBC2-HV5 | | | |
| Peso [kg] | 28 | | | |
| Dimensioni [A*L*P] [mm] | 225*483*610 | | | |
| Modulo batteria | CBU2-14.33-HV5 | | | |
| Energia nominale [kWh] | 14.33 | | | |
| Peso [kg] | 115 | | | |
| Dimensioni [A*L*P] [mm] | 231*523*805 | | | |
| Standard applicabile | IEC62619-2017, UN38.3, IEC61000-6-2/4, IEC62477 | | | |