

BATTERIESPEICHER MERCURY 233

Hochsichere **LFP-Batteriezellen** mit einer Lebensdauer von **≥8000 Zyklen** für eine zuverlässige und netzunabhängige Stromversorgung **rund um die Uhr**.

- Parallelanschluss von **bis zu 20 Einheiten** möglich
- Skalierbar bis in den **Megawatt**-Bereich
- KI gesteuerte Software für **optimale Rendite**
- Mittelgroße bis große industrielle & gewerbliche** Anwendungen





CLOUDBASIERT. KI-GESTÜTZT. FLEXIBEL SKALIERBAR.



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN MERCURY 233

- Lithium-Eisenphosphat-Batterie
- 105kW Leistung bei 233 kWh Nennenergie
- Doppelte Kopplung (AC/DC) möglich
- Lebensdauer: 8.000 Zyklen / 15+ Jahre
- Geringe Wartungskosten und kurze Amortisationszeit
- Zertifizierungen: IEC 62619 · IEC 62477 · IEC 63056 · IEC 61000

Produkspezifikationen Mercury 233

- Gewicht: ≤ 2.800 kg
- Abmessungen (B × T × H): 1400 × 1380 × 2410 mm
- Schutz: IP54 für Schaltschrank, IP67 für Batteriepack
- Mehrstufiger Brandschutz und integrierte Feuerlöschanlage
- Lernt Lastprofile und Strompreistrends zur automatischen Optimierung von Lade- und Entladestrategien
- mobilen und PC-Fernzugriff mit sofortigen Alarmmeldungen bei Abweichungen

