

# Modulares integriertes Energiespeicherprodukt

200 kW/400 kWh

280 Ah  
Flüssigkeitsgekühltes  
Standardgehäuse



## Produktmerkmale

- Flexible Konfiguration unterstützt mehrere Sets zur parallelen Nutzung und flexiblen Systemkonfiguration
- Intelligenter und freundlicher Cloud-Technologie-Support, Fernwartung und Überwachung integriert
- EMS, mehrere Optionen für den Betriebsmodus zur Umsatzsteigerung
- Kostengünstiger und zuverlässiger Transport in einer Einheit, einfache Vor-Ort-Bauweise C5-Korrosionsschutzklasse für eine Vielzahl von Anwendungen
- 100 % DOD-Tiefentladung, 15 Jahre Lebensdauer unter Standardbetriebsbedingungen, effizientes Wärmemanagement-Design, abgestufter Verbindungsschutz für Systemsicherheit.

## B Technische Merkmale

Produktmodell	Flüssigkeitsgekühltes 280-Ah-Standardgehäuse
Wärmemanagement	Flüssigkeitsgekühltes
Akkumodul	280 Ah-1 P52S
Zahl der Akkumodule	8
Nennspannung (V)	1331,2
Nennleistung (kWh)	372.736
Gewicht (kg)	3700
Anwendungsbereiche	Netzseitig, kundenseitig

## B Akkumodul



Technische Daten	LFP1P52S/280
Nennlast	280 Ah
Nennspannung	166,4 V
Gruppierungsmethode	1p52s
Wärmeverwaltungsmethode	
Größe/Gewicht	790 X 1152 X 245 X 350 kg
Schutzstufe	IP67
Betriebstemperatur	Ladung 0° C-60 °C Entladung-20 0 C-60° C
Zykluslebensdauer	> 6000bei 0,5 P
Genutzt von	Netzseitig, kundenseitig
Anwendungsszenarien	Netzseitig, kundenseitig

## Produktvorteile

### Normung

Sie löst die Probleme der schwierigen Projektabwicklung, der geringen Sicherheit, des schwierigen Betriebs und der Wartung vor Ort sowie der hohen Kosten, die durch die große Lücke bei den Anforderungen an die Produktkonfiguration verursacht werden.



### Anpassungsfähigkeit

Mit den Vorteilen der Anpassungsfähigkeit und Konsistenz zwischen PCS und Akkus kann die Situation der Serien-Parallel-Fehlanpassung von Akkus in zentralen Energiespeichersystemen angesichts der zunehmenden Akkukapazität und der hohen Spannung verbessert werden.



### Flexibilität

Einfach zu warten, leicht zu erweitern, einfach auszutauschen usw.

Hohe Anforderungen betreffend Wartung und Sicherheit, beispielsweise Arbeitskosten in großem Umfang

