

Integrierte Energiespeicherschränke für Außenräume



Flexibel
All-in-One-Design und hochintegrierter, modularer Aufbau mit verschiedenen optionalen Komponenten

Einfach zu installieren
Schutzart NEMA 3R / IP54, parallele Installation nebeneinander oder Rücken an Rücken.

Kompatibilität
Kompatibel mit verschiedenen Batteriemarken, 150~750Vdc. Parallel und netzunabhängig. 480Vac 3P4W & 240Vac 2P. Optionaler PV-Eingang, optionales Backup-Modul.

Vollständig qualifiziert
Globale Netzertifizierung und Mainstream PCS, konform mit globalen Sicherheitsstandards.

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Akku-Kapazität	100-186kWh
PCS-Kompatibilität	
Maximale Anzahl von PCS-Einheiten	3
AC-Leistungsbereich	30kW (400 Or 480Vac & 350-750Vdc)*n Einheit (n=1,2,3) 15kW (400 Or 480Vac & 150-350Vdc)*n Einheit (n=1,2,3)
DCDC-Ladegerät-Kompatibilität	
Maximale Anzahl von DCDC-Einheiten	3
PV-Eingangsleistung	45kW *n Einheit (n=1, 2, 3)
PV-Eingangsspannungsbereich	200V-810V
Batterie-Kompatibilität	
Batterie-String-Spannungsbereich	150-750Vdc
Automatische Umschaltung Kompatibilität	
Umschaltzeit	Aktives Umschalten: nahtlos Passives Schalten: 30ms
Physikalische Eigenschaften	
Kühlungsmethode	Gezwungenes Luftkühlssystem: 5kW-Batterie-Klimasystem (vorinstalliert)
Schutzstufe der Umverpackung	IP54
Maximale Höhe	3000m/10000feet (> 3000m/10000feet derating)
Betriebliche Umgebungstemperatur	-30°C ~ 55°C (Leistungsreduzierung über 45°C)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0~95% (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	W2100*D1200*H2350/W82.7*D47.2*H92.5 in
Gewicht	750KG (ohne Batterie)
Optionale Komponenten	
Feuerschutzsystem	Heptafluorpropan, Flammenmelder
Eingebauter Transformator	400V/400V AC oder 480V/480V AC, 100kVA
Eingebautes Gateway	Für Spitzenlast, Demand-Charge-Management oder Reverse Uplink Power.
Hilfsenergieversorgung	220V einphasig eingebaut, bis zu 5kW Transformator 120V eingebaut, bis zu 3kW
Schutz gegen Salznebel	Optionale salzsprühnebelbeständige Version mit Spezialbeschichtung und Filter