

Containerisiertes integriertes Energiespeicherprodukt

Umfassende integrierte Energiespeicherprodukte mit mehrdimensionaler Integration, Multifunktions- und Multi-Szenario-Anwendungen für alle Szenarien

Produktmerkmale

- Integrierter Akku, Wechselrichter und Isolator; Hochintegrierte Drei-Kammer-Isolationsstruktur; Erfüllung von Smart Grid Design-Spezifikationen und Versandfähigkeit.
- Intelligentes Akkumanagement für geringere Systemverluste und höhere Effizienz. Niederspannungsüberbrückung mit voller Blindleistungskompensation.
- Voll ausgestattete, zuverlässige Plug-and-Play-Leistung. Unabhängige Wechselrichterfunktion für Mikronetz.
- Vormontiertes Design, was die Projektkonstruktion und Lieferzeit erheblich reduziert. Anwendungsdesign im Freien, Schutzart IP54, gute Anpassungsfähigkeit an die Umwelt;



Technische Spezifikationen

Projektbeschreibung	Technische Daten	
Energiespeicherkapazität	2 MWh	
Maximale Lade-/Entladeleistung	1 MW	
Nennausgangsspannung/-leistung	400 VAC / 50±5Hz	
Ausgangsspannungsbereich	Ausgangsspannung -20 % / +15 %	
Maximale Systemleistung	87 %	
Gesamtstromverzerrungsrate	< 3 %	
Leistungsfaktor	> 0,99	
Betriebsumgebungstemperatur	-20 ~ 45 °C	
Betriebsumgebungsfeuchte	0 ~ 95 %Rh	
Höhe	< 2000 m	
Systemgeräusch	< 70 dB	
Verfahren zur Wärmeabfuhr	Luftgekühlt	
Schutzstufe	IP54	
Verschmutzungsgrad	2	
Containergröße	L*W* H=13n T 3,2mn T 3m	
Containergewicht	nicht mehr als 50 t	
Containeranschluss	Stromanschluss	Dreiphasig + PE+N
	Erdungsanschluss	Erdung des Gehäuses
	Kommunikationsanschluss	Ethernet-Kommunikation
Transportbedarf	Unverpackt und nackt versandt	