

Industrielle und kommerzielle ESS

Dieses Energiespeichersystem ist eine verteilte Energiequelle zur Speicherung von Strom für Industrie und Handel. Das System verwendet intelligente Software, um die Stromerzeugung und den Stromverbrauch automatisch zu berechnen, und der überschüssige Strom wird automatisch in dem Lithium-Ionen-Akkupack gespeichert. Das System zeichnet sich durch eine hohe Kapazität, lange Lebensdauer und hohe Sicherheit aus.

▲ Dieses Bild dient nur zur Veranschaulichung, maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.



Mehrfachschutz



ausgestattet mit einem Brandschutzsystem



Die Elektroden und Sammelschienen sind mit Kunststoffschlitzen entworfen, um Leckagen zu verhindern.



Eingebauter Lüfter, ausgeglichene Temperatur



Unterstützt Netz- und Inselssysteme

Grundparameter	Projekt	Parameter
Netzparameter	Nennleistung (kW)	100
	Netzspannung (Vac)	400(-15%~15%)
	Nenngitterfrequenz (Hz)	50/60
	Gesamtstromoberwellenverzerrung	<3%
	Leistungsfaktor	0.99/-1~1
	Verkabelung	Dreiphasig fünfdrahtig
Batterieparameter	Batterietyp	Lithiumeisenphosphat
	System Nennkapazität (kWh)	215
	Lade- und Entladerate	0.5C
Standparameter	Systemgröße (Breite x Tiefe x Höhe mm)	1645*1090*2280 (inklusive PCS)
	Gewicht (kg)	3000
	Schutzart	IP54
	Kühlungsmethode	Luftkühlung
	Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C~50°C
	Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	0~95%
	Zulässige Höhe (m)	3000
Lauffunktion	Spitzen kappen und Täler füllen	Verfügbar (Standard)
	Inselbetrieb/Parallelbetrieb	Verfügbar (Optional)
	Photovoltaik-Ausgang glätten	Verfügbar (Optional)
	Zusammenarbeit mit intelligentem Mikronetz	Verfügbar (Optional)
	Notstromversorgung	Verfügbar (Optional)
Kommunikationsparameter	Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
	Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU/Modbus TCP/MQTT/Kaf-ka/IEC60870-104/IEC61850 ETC