

Risen Stack1 Modular Energiespeicher



Hocheffiziente Notstromversorgung

Multiszenarieneinsatz \ 48~120kWh pro Speichereinheit \ 60kW Ausgangsleistung



Höchste Sicherheitsstandards

Automatische Isolation defekter Batteriepacks \ Spannungsfrei an Wartungsschnittstellen \ Explosionsdruckentlastung & Brandschutz auf PACK-Ebene



Schnelle Wartung und Betreuung

Modulares Design \ Schnellinstallation in 30 Minuten \ Autonomes Wärmemanagementsystem



Multidimensionale Intelligenz

Cloud-Management \ Modulares Management \ Flexible APP-Funktionserweiterung



Systemparameter

Modell	SU48E24LM	SU60E30LM	SU72E36LM	SU84E42LM	SU96E48LM	SU108E54LM	SU120E60LM
Elektrische Daten							
Nennleistung	24kW	30kW	36kW	42kW	48kW	54kW	60kW
Nennkapazität	48kWh	60kWh	72kWh	84kWh	96kWh	108kWh	120kWh
Nennspannung	400V						
Nennstrom	34A	43A	52A	60A	69A	78A	87A
Nennfrequenz	50Hz						
Gesamtoberschwingungsgehalt (THD)	<3%						
Anschlussmethode	3P4L						
Unsymmetrische Last	100%						
Batterieparameter							
Nennspannung	153.6V	192V	230.4V	268.8V	307.2V	345.6V	384V
Betriebsspannungsbereich	134.4~172.8V	168~216V	201.6~259.2V	235.2~302.4V	268.8~345.6V	302.4~388.8V	336~432V
Anzahl der Akkupacks	4	5	6	7	8	9	10
Batterietyp	LFP-314Ah						
Lade- & Entladerate	0.5C						
Allgemeine Daten							
Gewicht	510kg	620kg	690kg	800kg	870kg	980kg	1050kg
Abmessungen (B x H x T)	1200x1110x500mm 1200x1370x500mm 1200x1370x500mm 1200x1630x500mm 1200x1630x500mm 1200x1890x500mm 1200x1890x500mm						
Installationsumgebung	Außen						
Schutzart	IP55 für System (IP65 für Akkupack)						
Kühlmethode	Natürliche Luftkühlung, Zwangsluftkühlung, Klimaanlage Luftkühlung(Optional)						
Feuerlöschanlage	Aerosol-Löschanlage						
Korrosionsschutzklasse	C4						
Umgebungstemperatur	-25°C~55°C (> 45°C Derating)						
Maximale Betriebshöhe	4000m (> 2000m Derating)						
Geräuschemission	≤75dB						
Kommunikationsprotokoll	Modbus-TCP / Modbus-RTU						
Kommunikationsschnittstelle	4G / LAN / RS485						
Zertifizierung	IEC61000 / IEC62619 / IEC62477 / IEC63056						

SYL(Ningbo)Battery Co.,Ltd.