

risen

iCon 125kW/261kWh C&I Flüssigkeitsgekühltes ESS

SU261E125LM

Hochintegriert

All-in-One-Design mit einer Stellfläche von 1,6 m²,
spart 25 % Platz

Sicher und zuverlässig

Neunfacher Rundumschutz sowie
Pack-Überwachung auf Einzelebene für mehr Sicherheit

Intelligente Wartung

Risen Cloud bietet Echtzeit-Alarme und
Lösungen zur Fehlerbehebung



Technische Spezifikation

Systemmodell	SU261E125LM
Systemparameter	
AC-Nennleistung	125kW
Nennkapazität	261kWh
Batterieparameter	
Batterietyp	LFP
Batteriekapazität	314Ah
Konfiguration	260S1P
Nennspannung	832V
Betriebsspannungsbereich	728 ~ 949V
Lade- und Entladerate	0.5C
Entladetiefe (DoD)	98%
PCS	
AC-Nennleistung	125kW
Betriebsmodus	Netzgekoppelter & Inselbetrieb
Nennspannung	400Vac
Leistungsfaktorbereich	1.0 nacheilend bis 1.0 voreilend
Nennfrequenz	50Hz/60Hz
Anschlussmethode	3P4W
Betriebsbedingungen	
Schutzgrad	IP55
Geräuschemission	75dB
Betriebstemperaturbereich	-30°C~55°C (>45°C Derating)
Luftfeuchtigkeitbereich	0~95 %
Maximale Betriebshöhe	3000m (>2000m Derating)
Korrosionsschutzklasse	C4(C5 Optional)
Allgemeine Information	
Abmessungen (B*H*T)	1050*2450*1520mm
Gewicht	2.6t
Kühlung	Flüssigkeitsgekühltes PACK & luftgekühlter PCS
Brandalarmsystem	Rauchmelder, Hitzemelder, Optisch-akustischer Alarmgeber, Brennbare Gas Detektor
Brandbekämpfungssystem	Aerosol, Sprinkleranlage, PACK-level Feuerlöscher(Optional)
Kommunikationsprotokoll	CAN/RS485
Zertifizierung	IEC 62619, IEC 63056, IEC 61000, IEC 62477, IEC 62040, UL9540A

SYL(Ningbo)Battery Co.,Ltd.