

risen

iCon 105kW/215kWh C&I Flüssigkeitsgekühltes ESS

SU215E105LM

Hochintegriert

All-in-One-Design mit einer Stellfläche von 1,4 m²,
spart 25 % Platz

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Neunfacher Schutz mit umfassender Abdeckung
und Überwachung auf Pack-Ebene für maximale Sicherheit

Intelligente Wartung

Risen Cloud bietet Echtzeit-Alarme und
Lösungen zur Fehlerbehebung



Technische Spezifikation

Systemmodell	SU215E105LM
Systemparameter	
AC-Nennleistung	105kW
Nennkapazität	215kWh
Batterieparameter	
Batterietyp	LFP
Batteriekapazität	280Ah
Konfiguration	240S1P
Nennspannung	768V
Betriebsspannungsbereich	672 ~ 864V
Lade- und Entladerate	0.5C
Entladetiefe (DoD)	98%
PCS	
AC-Nennleistung	105kW
Betriebsmodus	Netzgekoppelter & Inselbetrieb
Nennspannung	400Vac
Leistungsfaktorbereich	1.0 nacheilend bis 1.0 voreilend
Nennfrequenz	50Hz/60Hz
Anschlussmethode	3P4W
Betriebsbedingungen	
Schutzart	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*2500*1460mm
Gewicht	2.5t
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	IEC62619, IEC63056, IEC61000, IEC62477, UL9540A

SYL(Ningbo)Battery Co.,Ltd.