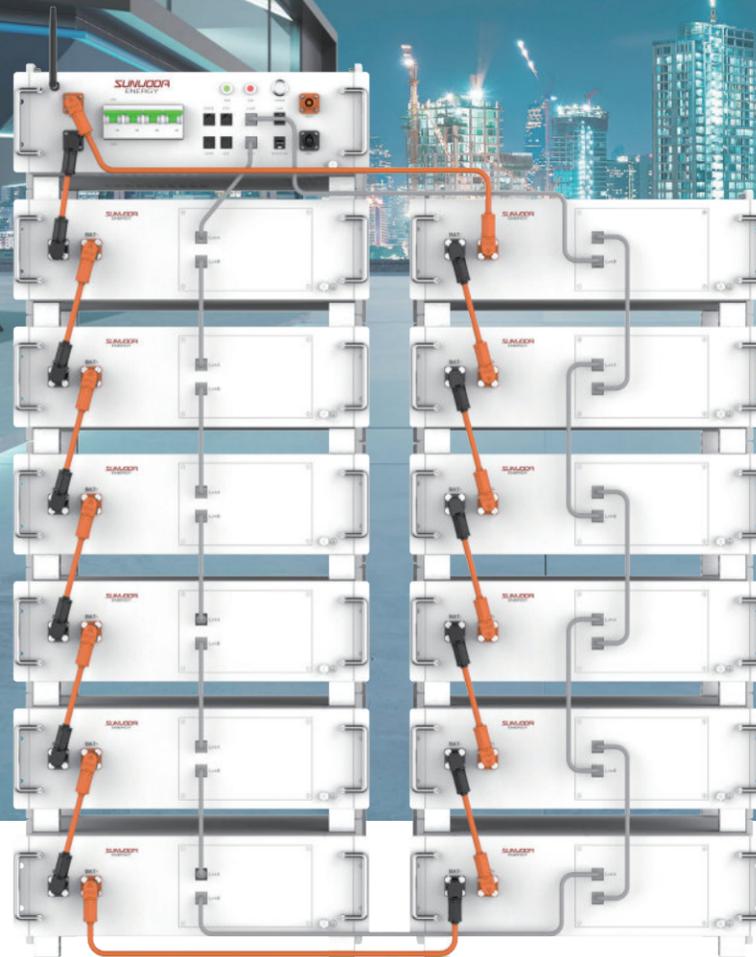


OASIS Flex

Flexibler HV Gewerbespeicher



Einfache Installation und Aufstellung mit großer Raumausnutzung



Einzigartiges modulares Design und flexible Funktionskonfiguration



Überwachung in Echtzeit, Fernwartung und Upgrades



Starke Skalierbarkeit, einfache und bequeme Erweiterung auf der DC-Seite

OASIS Flex

Modell	CIESS25-R-S	CIESS30-R-S	CIESS35-R-S	CIESS40-R-S	CIESS45-R-S	CIESS50-R-S	CIESS55-R-S	CIESS60-R-S
Anzahl der Module	5	6	7	8	9	10	11	12
Nominelle Spannung	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V	563.2V	614.4V
Spannungsbereich	224~288V	268.8~345.6V	313.6~403.2V	358.4~460.8V	403.2~518.4V	448~576V	492.8~633.6V	537.6~691.2V
Nominale Energie	25kWh	30kWh	35kWh	40kWh	45kWh	50kWh	55kWh	60kWh
Zellart	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP	LFP
Maximale C-Rate	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C
Gewicht	248kg	294kg	340kg	386kg	432kg	478kg	524kg	570kg
Abmessungen (B*T*H, mm)	480*410*1040	480*410*1210	1180*410*700	1180*410*870	1180*410*870	1180*410*1040	1180*410*1040	1180*410*1210
Lebenserwartung	6000Zyklen (25°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, EOL60%)*							
Kommunikation	CAN/RS485/WiFi/ETH							
Skalierung	Unterstützung für parallelen Betrieb von bis zu 6 Clustern							
Schutzart des Gehäuses	IP20							
Kühlung	Natürliche Kühlung							
Umgebungstemperatur	Laden: 0-50°C							
	Entladen: -20-50°C							
Luftfeuchtigkeit	10%~95% RH							
Betriebshöhe	2000m							
Kurzschlusschutz	Ja							
Überstromschutz	Ja							
Überladeschutz	Ja							
Tiefentladeschutz	Ja							
Überspannungsschutz	Ja							
Unterspannungsschutz	Ja							
Überhitzungsschutz	Ja							
Zertifizierungen	UN38.3/CE/IEC62619/IEC 62477							
Modulparameter								
Modul Bezeichnung	B051100S02							
Nominelle Modul Spannung	51.2V							
Energie des Moduls	5kWh							
Abmessungen (B*T*H)	443*410*135mm							
Gewicht des Moduls	43.3kg							
Garantiezeitraum	5 Jahre*							
* Für die Garantiebestimmungen lesen Sie bitte die Garantiebedingungen.								

* Gemäß der marktüblichen Wechselrichterauswahl kann die maximal unterstützte Kapazität eines einzelnen Systems 70 kWh erreichen.