

- 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							
Skallierung	Unterstützung für parallelen Betrieb von bis zu 6 Clustern (DC Combiner extra).							
Schutzart des Gehäuses	IP20							
Kühlung	Natürliche Kühlung							
Umgebungstemperatur	Laden: 0-50°C							
	Entladen: –20-50°C							
Luftfeuchtigkeit	10%~95%RH							
Betriebshöhe	2000m							
Kurzschlussschutz	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.