

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 (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				
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.