


- 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.