



Wenn am Backup-Anschluss des Wechselrichters zu grosse Lasten angeschlossen werden, wird der Wechselrichter zum Schutz abgeschaltet. Entfernen Sie einige elektrische Verbraucher und starten Sie den Wechselrichter neu.

Die Kabelfarben in den Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz. Bitte wählen Sie die Kabel entsprechend den örtlichen Kabelnormen aus.

6.2 Beschreibung des Anschlussbereichs

Alle elektrischen Anschlussklemmen befinden sich auf der Unterseite des Wechselrichters.

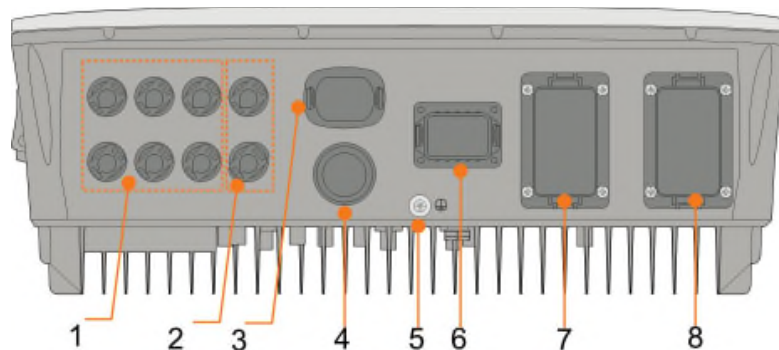


Abbildung 6-1 Die Anschlussklemmen befinden sich der Unterseite des Wechselrichters

* Das hier gezeigte Bild dient lediglich der allgemeinen Orientierung. Das gelieferte Produkt kann abweichen.

Nr.	Name	Beschreibung
1	PV-Anschlüsse	Positive und negative Gleichstrom-Eingangsanschlüsse Zwei oder drei Paare, je nach Wechselrichtermodell
2	Batterieanschluss	Steckverbinder für max. 10m Batteriekabel
3	WLAN-Anschluss	Steckverbinder für das WiNet-S-Modul
4	LAN-Anschluss	Steckverbinder für ein EMS oder Modbus TCP
5	Zusätzliche Erdungsklemme	Für eine zuverlässige Erdung der Schirmung von Kommunikationskabeln
6	COM-Anschluss	Anschluss für Smart Energy Meter, Sungrow AC011E-01 EV Ladestation, RS485, Batterie (CAN), DI/Rundsteuerempfänger und DO
7	BACK-UP-Anschluss	Wechselstrom-Anschluss reserviert für Notlasten
8	GRID-Anschluss	Wechselstrom-Anschluss zur Verbindung mit dem Versorgungsnetz