

### 3-phase Hybrids-FAQ

## Fehlercodes und Fehlersuche

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

#### Wechselrichter Überstromfehler (Code 100)

Fehler	Wechselrichter Überstromfehler (fault code: 100)
Fehlertyp	Fehler
Bedingung	Abtast-Strom ist zu hoch, außerhalb von -67.4A oder +66.8A.
Fehlersuche	In diesem Fall wird empfohlen den Wechselrichter zu ersetzen.

#### Fehler Erdungsleitung (Code 106)

Fehler	Fehler Erdungsleitung (Fehlercode: 106)
Fehlertyp	Fehler
Bedingung	Überschreitet, während des Betriebs, die Neutral-Erde-Spannung 60V für mindestens 1s, erscheint dieser Fehler. Es wird von einem niedrigen Widerstand zw. Phase und Neutral/PE ausgegangen.
Fehlersuche	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie den korrekten Sitz aller Erdungsleitungen.</li> <li>2. Stellen Sie sicher, dass alle Erdungsleitung an derselben Potenzialausgleichschiene angeschlossen sind.</li> <li>3. Prüfen Sie die Spannung Phase – PE und Phase – Neutral mit einem Multimeter.</li> <li>4. Prüfen Sie mithilfe eines Isolationstesters die Isolationswiderstände Phase – PE.</li> </ol>

Für weitere Informationen, finden Sie [hier die Bedienungsanleitung](#).

Dieses Handbuch richtet sich an qualifiziertes Personal, das für die Installation und die Inbetriebnahme des Wechselrichters zuständig ist, sowie an die Besitzer der Wechselrichter, die mit den Wechselrichtern interagieren können. Lesen Sie das Handbuch und alle anderen zugehörigen Dokumente vor jeglicher Handhabung und Bedienung des Wechselrichters. Dokumente müssen sorgfältig aufbewahrt werden und jederzeit griffbereit sein. Die Inhalte können aufgrund der Produktentwicklung regelmäßig aktualisiert oder überarbeitet werden. Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Das neueste Handbuch kann unter <http://support.sungrowpower.com/> bezogen werden.