

3-phase Hybrids-FAQ

Wann ist ein zusätzlicher Überspannungsschutz erforderlich?

Anwendbar auf: SHxxRT-Serie

Die SHxxRT-Serie hat bereits Überspannungsschutz Typ II, sowohl AC als auch DC-seitig, intern verbaut. Diese halten den Schaden bei einer möglichen Überspannung so gering wie möglich.

Sollte der Kunde die Norm VDE 0100-712 einhalten müssen, wird ein zusätzlicher Überspannungsschutz DC Typ I zwischen den einzelnen PV-Strängen empfohlen. Dies ist unter anderem vorgeschrieben, sollte der Kabelweg zwischen PV-Modulen und Wechselrichter mehr als 10 Meter betragen.

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.