

Wels, am 30. September 2013

INFORMATION RCD FRONIUS SYMO

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass die Wechselrichter

/ **Fronius Symo 3.0-3-S – 4.5-3-S**

/ **Fronius Symo 3.0-3-M – 20.0-3-M**

mit einer allstromsensitiven Fehlerstromüberwachungseinheit (RCMU) nach VDE 0126-1-1 ausgestattet sind. Diese überwacht Fehlerströme vom PV Generator bis zum Netzanschluss des Wechselrichters und trennt den Wechselrichter bei einem unzulässigen Fehlerstrom vom Netz.

Weiters sind die Fronius Symo Wechselrichter konstruktiv so ausgeführt, dass Gleichfehlerströme in der elektrischen Anlage nicht auftreten können wie in der IEC 60364-7-712:2002 und DIN VDE 0100-712 angegeben.

Abhängig vom Schutzsystem der Installation oder Anforderungen des Netzbetreibers kann darüber hinaus ein zusätzlicher Fehlerstromschutz gefordert sein. In diesem Fall kann ein RCD Typ A mit einem Auslösestrom von zumindest 100mA je Wechselrichter eingesetzt werden.

Fronius International GmbH

Sparte Solarelektronik

Froniusplatz 1

A-4600 Wels



Ing. Martin Hackl

Leiter Sparte Solarelektronik