

# Konformitätsnachweis

## Erzeugungseinheit

### NA-Schutz

**Antragsteller:** Solar-Fabrik AG  
Munzinger Str. 10  
D-79111 Freiburg  
Deutschland

**Produkt:** Photovoltaik Wechselrichter mit integriertem NA-Schutz

Modell:	Convert 3T DCS	Convert 3.5T DCS	Convert 4T DCS	Convert 6T DCS	Convert 8T DCS	Convert 10T DCS
max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ :	3,0kW	3,6kW	4,2kW	5,5kW	8,3kW	10,0kW
max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ :	3,0kVA	3,6kVA	4,2kVA	5,5kVA	8,3kVA	10,0kVA
Bemessungsspannung:	1x230V		3x230V			
Software Version:	V03.90					

Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten mit integriertem NA-Schutz erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.

Die Funktionstüchtigkeit der Wirkungskette „NA-Schutz-Kuppelschalter“ unter den generellen Anforderungen der Einfehlersicherheit ist gegeben.

#### Netzanschlussregel:

#### VDE-AR-N 4105:2011-08

Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz.

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung der aufgeführten Netzanschlussregel.

**Berichtsnummer:** 11KFS076-02

**Zertifikatsnummer:** 11-093-00

**Ausstelldatum:** 2011-12-22

**Gültig bis:** 2014-10-27



Horst Haug  
Zertifizierstelle