

Fachausschuss Elektrotechnik

Fachausschuss Elektrotechnik  
Gustav-Heinemann-Ufer 130

Prüf- und Zertifizierungsstelle  
50968 Köln

SMA Technologie AG  
Hannoversche Straße 1-5  
34266 Niestetal

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen UB.010.17 PI/Ow  
(bitte stets angeben):  
Ansprechperson: Herr Pohl  
Telefon: +49 221 3778-6301  
Fax: +49 221 3778-6322  
E-Mail: pohl.wolfgang@bgete.de  
Datum: 07.05.2009

**Unbedenklichkeitsbescheinigung 09003**

**Erzeugnis:** Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)

**Typ:** SMA grid guard  
Version 3

**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Selbsttätig wirkende, dem VNB unzugängliche Schaltstelle als Sicherheitsschnittstelle zwischen einer Eigenerzeugungsanlage und dem Niederspannungsnetz. Gleichwertiger Ersatz für eine jederzeit dem VNB zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion. Die Schaltstelle ist integraler Bestandteil der Wechselrichterfamilie Sunny Boy und Sunny Mini Central im Leistungsbereich 700W bis 8 kW.

**Prüfgrundlage:**

DIN V VDE V 0126-1-1(2006-02) "Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz" ohne Abschnitt 5 „EMV“

Das in der KW6, 2007 Az. UB.010.00/6-122 geprüfte Sicherheitskonzept des o. g. Erzeugnisses, entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

**Die Einhaltung der EMV-Anforderungen ist wechselrichterspezifisch nachzuweisen.**

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung wird spätestens

**31.12.2011**

ungültig.



- Mehlem -  
Leiter der Prüf- und  
Zertifizierungsstelle