

Unbedenklichkeitsbescheinigung selbsttätig wirkende Schaltstelle (SMA Grid Guard)

Gültig für die nachfolgende Wechselrichterfamilie SUNNY BOY:

SB 3000TL-20 / SB 4000TL-20 / SB 5000TL-20 / SB 2000HF-30 / SB 2500HF-30 / SB 3000HF-30

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung



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