

Fachausschuss Elektrotechnik

der Berufsgenossenschaftlichen Zentrale
für Sicherheit und Gesundheit – BGZ
des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften



BG

Federführung:
Berufsgenossenschaft
der Feinmechanik
und Elektrotechnik

Fachausschuss Elektrotechnik, Postfach 51 05 80, 50941 Köln

SMA Technologie AG

Hannoversche Straße 1-5

34266 Niestetal

Ihre Zeichen/Nachricht vom

Unser Zeichen (Bitte stets angeben)

Bearbeiter

☎ (02 21) 37 78-

Datum

UB (PS)

Meh/hu

6300

24.02.2006

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Erzeugnis:	Lasttrennschaltung für PV-Anlagen
Typ:	ESS
Bestimmungsgemäße Verwendung:	Trennung der Gleichspannungsseite eines Solarwechselrichters unter Last
Prüfgrundlagen:	
in Anlehnung an EN 60947-3:1999 + A1:2001; DIN EN 60947-3/VDE 0660-107:2001-12	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten
und IEC 60364-7-712: 2002-05; HD 60364-7-712: 2005-07	Elektrische Anlagen von Gebäuden – Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art: Photovoltaik (PV)-Ver- sorgungssysteme

Das geprüfte Sicherheitskonzept des oben beschriebenen Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis

31.12.2010

- Mehlem -
Leiter der Prüf- und
Zertifizierungsstelle