



Unbedenklichkeitsbescheinigung Lasttrennschaltung (ESS Electronic Solar Switch)

Gültig für die nachfolgenden Wechselrichterfamilien SUNNY BOY und SUNNY MINI CENTRAL:

SB 1200 / 1700	SB 2000HF-30	SMC 4600A / 5000A / 6000A
SB 2100TL	SB 2500HF-30	SMC 7000HV-11
SB 2500 / 3000	SB 3000HF-30	SMC 6000TL / 7000TL / 8000TL
SB 3300TL HC		SMC 9000TL-10 / 10000TL-10 / 11000TL-10
SB 3300 / 3800		SMC 9000TLRP-10 / 10000TLRP-10 / 11000TLRP-10

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung



Fachausschuss „Elektrotechnik“

Fachausschuss „Elektrotechnik“ • Postfach 510580 • 50941 Köln

SMA Technologie AG
Hannoversche Straße 1-5
34266 Niestetal

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Unser Zeichen
(bitte stets angeben)
Ansprechpartner/in
Telefon
Fax
E-Mail
Internet
Datum

UB (PS)
Mehlem
0221 3778-6300
0221 3778-6322
mehlem.martin@bgfe.de
www.bgfe.de
15.10.2007
@ Herren Mehlem
Vorgang + C

Unbedenklichkeitsbescheinigung 07010

Erzeugnis: Lasttrennschaltung für PV-Anlagen
Typ: ESS; 12 kW, max. 35 A, max. 800 V
Bestimmungsgemäße Verwendung: Trennung der Gleichspannungsseite eines Solarwechselrichters unter Last
Prüfgrundlage: „Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten“
in Anlehnung an
DIN EN 60947-3/
VDE 0660-107: 2006-03

und

DIN VDE 0100-712: 2006-06 „Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 7-712:
IEC 60364-7-712: 2002-05 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art:
HD 60364-7-712: 2005-07 Photovoltaik (PV)-Versorgungssysteme“

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

Diese Unbedenklichkeitsbescheinigung wird spätestens am

30.06.2012

ungültig.


- Mehlem -
Leiter der Prüf- und
Zertifizierungsstelle

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Spitzenverband der gewerblichen
Berufsgenossenschaften und der
Unfallversicherungsträger der
öffentlichen Hand

Fachausschuss „Elektrotechnik“
Berufsgenossenschaft
der Feinmechanik und
Elektrotechnik
Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln

Telefon 0221 3778-6301
Fax 0221 3778-6322
E-Mail prüfstelle@bgfe.de
Internet www.bgfe.de

Commerzbank Köln
Konto 1100 155 09, BLZ 370 440 44
IBAN DE55 37040044 0110015500
BIC COBADEFF370