



Certificate DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 + A1:2012-02

Valable pour les types d'onduleurs SUNNY BOY et WINDY BOY suivants :

SB 2500TLST-21/SB 3000TLST-21/SB 2000HF-30/SB 2500HF-30/SB 3000HF-30

SB 3000TL-20/SB 3000TL-21/SB 3600TL-20/SB 3600TL-21/SB 4000TL-20/SB 4000TL-21/SB 5000TL-20/SB 5000TL-21

WB 3000TL-21/WB 3600TL-20/WB 3600TL-21/WB 4000TL-21/WB 5000TL-20/WB 5000TL-21

Traduction

Déclaration d'innocuité 14017 (Certificat de contrôle)

Produit : Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension

Type : SMA Grid Guard
Version 3

Utilisation conforme : Dispositif de déconnexion automatique inaccessible au gestionnaire du réseau de distribution en remplacement d'un dispositif de déconnexion avec fonction de sectionnement accessible à tout moment par le gestionnaire du réseau de distribution.
Le dispositif de déconnexion est intégré dans les onduleurs de la gamme Sunny Boy et Sunny Mini Central dans la plage de puissance entre 700 W et 8 kW.

Base de contrôle :

DIN V VDE V 0126-1-1 : « Dispositif de déconnexion automatique entre une installation autonome
2006-02 + A1:2012-02 génératrice de courant parallèle au réseau et le réseau public à basse tension »

Le concept de sécurité du produit ci-dessus, contrôlé les semaines 6/2007 et 46/2014 avec le rapport UB.010.00/6-122, est conforme aux exigences techniques de sécurité en vigueur au moment de l'établissement de la présente déclaration pour l'utilisation conforme mentionnée.

Le respect des exigences CEM nécessite un certificat spécifique à chaque onduleur.

La déclaration d'innocuité est valable jusqu'au :

31/07/2016

Signature
- Martin Mehlem -
Directeur de l'organisme de contrôle et de certification

BG ETEM, Prüfstelle Elektrotechnik, Gustav-Heinemann-Ufer 130,
50968 Köln

SMA Solar Technologie AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom: 23.10.2014
Unser Zeichen UB.010.17/14-244
(bitte stets angeben):
Ansprechperson: Herr Pohl
Fax: +49 221 3778-6322
Datum: 18.11.2014

Unbedenklichkeitsbescheinigung 14017 (Prüfschein)

Erzeugnis: Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)
Typ: SMA grid guard
Version 3
**Bestimmungsgemäße
Verwendung:** Selbsttätig wirkende, dem Verteilnetzbetreiber (VNB) unzugäng-
liche Schaltstelle, als Ersatz für eine jederzeit dem VNB zugäng-
liche Schaltstelle mit Trennfunktion.
Die Schaltstelle ist integrierter Bestandteil der Wechselrichterfamilie
Sunny Boy und Sunny Mini Central im Leistungsbereich 700W bis 8 kW.

Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1: „Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigen-
2006-02 +A1:2012-02 erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz“

Das in der KW6, 2007 Az. UB.010.00/6-122 geprüfte und in der KW46/2014 nachgeprüfte Sicher-
heitskonzept des o. g. Erzeugnisses, entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Beschei-
nigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße
Verwendung.

Die Einhaltung der EMV-Anforderungen ist wechselrichterspezifisch nachzuweisen.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis:

31.07.2016



Martin Mehlem
Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik