



Certificate DIN V VDE V 0126-1-1

Valable pour la gamme d'onduleurs suivante SUNNY TRIPower :
STP 5000TL-20/6000TL-20/7000TL-20/8000TL-20/9000TL-20
STP 8000TL-10/10000TL-10/12000TL-10/15000TL-10/17000TL-10
STP 15000TLEE-10/20000TLEE-10/15000TLHE-10/20000TLHE-10

Traduction

Déclaration d'innocuité 12011 (Certificat de contrôle)

Produit :	Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension
Type :	SMA Grid Guard version 4
Utilisation conforme :	Dispositif de déconnexion automatique inaccessible au gestionnaire du réseau de distribution servant d'interface de sécurité entre une installation autonome génératrice de courant et le réseau basse tension. Équivalent à 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 aux onduleurs de la gamme Sunny Tripower : STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 17000TL-10 STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20, STP 9000TL-20 STP 15000TLHE-10, STP 20000TLHE-10, STP 15000TLEE-10, STP 20000TLEE-10
Base de contrôle :	
DIN V VDE V 0126-1-1 : 2006-02 + A1:2011-06	« Dispositif de déconnexion automatique entre une installation autonome génératrice de courant parallèle au réseau et le réseau public à basse tension »

Le concept de sécurité du produit ci-dessus, contrôlé les semaines 42/2009 et 46/2011 avec le rapport UB.010.17/06-122, est conforme aux exigences techniques de sécurité en vigueur au moment de l'établissement de la présente déclaration pour l'utilisation conforme mentionnée.

La déclaration d'innocuité est valable jusqu'au :

31/12/2014

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

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

SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen UB.010.17/ 12-152 PI/Wi
(bitte stets angeben):
Ansprechperson: Herr Pohl
Fax: +49 0 221-37 78-63 01/05
Datum: 17.07.2012

Unbedenklichkeitsbescheinigung 12011 (Prüfschein)

Erzeugnis: Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)

Typ: SMA grid guard Version 4

Bestimmungsgemäße Verwendung: Selbsttätig wirkende, dem VNB unzugängliche Schaltstelle als Sicherheitschnittstelle 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 Tripower:
STP 8000TL-10, STP 10000TL-10, STP 12000TL-10,
STP 15000TL-10, STP 17000TL-10,
STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20,
STP 9000TL-20
STP 15000TLHE-10, STP 20000TLHE-10, STP 15000TLEE-10,
STP 20000TLEE-10

Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1: „Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigen-
2006-02 + A1:2011-06 erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz“

Das in der KW 42, 2009 und KW 46, 2011 mit Bericht Az. UB.010.17/06-122 geprüfte Sicherheitskonzept des o. g. Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis:

31.12.2014



Martin Mehlem
Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik