SMA Solar Technology AG | Sonnenallee 1 | 34266 Niestetal | Germany
Phone: +49 561 9522-0 | Fax: +49 561 9522-100 | Internet: www.SMA.de | E-Mail: info@SMA.de
Amtsgericht Kassel (District court) Kassel HRB (registration number) 3972
Vorsitzender des Aufsichtsrats (Chairman of the Supervisory Board): Dr. Erik Ehrentraut
Managing Board: Roland Grebe, Martin Kinne, Dr.-Ing. Jürgen Reinert, Pierre-Pascal Urbon

Déclaration du fabricant à propos du guide UTE C 15-712-1 applicable en France

SMA Solar Technology AG confirme par la présente que les onduleurs des types Sunny Boy, Sunny Mini Central et Sunny Tripower satisfont aux exigences du guide UTE C 15-712-1 français.

Cette déclaration s'applique aux onduleurs énoncés au Tableau 1

- sans séparation galvanique ; pour l´onduleur SB 2100TL : à partir de la date de livraison décembre 2010
- avec séparation galvanique, équipés du micrologiciel de la version minimale énoncée dans le Tableau 1 et vérifiant les points suivants
    a) L'onduleur est réglé en usine conformément à VDE0126-1-1/UTE ou VFR2013 ou VFR2014
    b) Le paramètre GndFltRea est réglé sur GndFltDscon ou
    c) Le jeu de données régionales est réglé selon VDE0126-1-1/UTE ou VFR2013 ou VFR2014

Remarques :
Les onduleurs conformes au guide UTE C 15-712-1 satisfont, en plus des caractéristiques sur la fiche technique et la déclaration de conformité CE, aux points suivants :

- Les onduleurs avec séparation galvanique doivent se séparer immédiatement du réseau en cas d'un défaut d'isolation (qu'un kit de mise à la terre SMA soit raccordé ou non).
- La mise à la terre du boîtier de l'onduleur peut être réalisée au moyen de conducteurs de 6 mm^2.
- Le degré de protection contre les impacts mécaniques des boîtiers des onduleurs satisfait l'indice IK07 conformément à la NF EN 62262.
- Les parafoudres en option des onduleurs Sunny Tripower satisfont aux exigences de la norme UTE C 61-740-51.

La fiche jointe aux onduleurs avec séparation galvanique réglés conformément au guide UTE C 15-712-1 comporte la mention « VDE0126-1-1/UTE ou VDE0126-1-1 A1/UTE C15-712/VFR2013 ou VDE0126-1-1 A1/UTE C15-712/VFR2014 ».

Niestetal, 22.03.2015
SMA Solar Technology AG

ppa. Frank Greizer

ppa. Frank Greizer
(Head of Development SI Solutions)

Type d'onduleur	Séparation galvanique	À partir de la version du micrologiciel
SB 240-10 (Multigate-10)**	oui	sans restriction
SB 1200	oui	3.07
SB 1300TL-10	non	sans restriction
SB 1.5-1VL-40	non	sans restriction
SB 1600TL-10	non	sans restriction*
SB 1700	oui	3.07
SB 2000HF-30	oui	2.10
SB 2100TL	non	sans restriction*
SB 2500	oui	4.08
SB 2500HF-30	oui	2.10
SB 2500TLST-21	non	sans restriction
SB 2.5-1VL-40	non	sans restriction
SB 3000	oui	4.08
SB 3000TL-20	non	sans restriction
SB 3000TL-21	non	sans restriction
SB 3000HF-30	oui	2.10
SB 3000TLST-21	non	sans restriction
SB 3300	oui	3.02
SB 3300-11	oui	sans restriction
SB 3600TL-21	non	sans restriction
SB 3600SE-10	non	2.04
SB 3800	oui	3.05
SB 3800-11	oui	sans restriction
SB 4000TL-20	non	sans restriction
SB 4000TL-21	non	sans restriction
SMC 4600A	oui	1.52
SMC 4600A-11	oui	sans restriction
SMC 5000A	oui	1.50
SMC 5000A-11	oui	sans restriction
SB 5000TL-20	non	sans restriction
SB 5000TL-21	non	sans restriction
SB 5000SE-10	non	2.04
STP 5000TL-20	non	sans restriction
SMC 6000A	oui	1.50
SMC 6000A-11	oui	sans restriction
SMC 6000TL	non	sans restriction
STP 6000TL-20	non	sans restriction
SMC 7000HV-11	oui	2.02
SMC 7000TL	non	sans restriction
STP 7000TL-20	non	sans restriction
SMC 8000TL	non	sans restriction
STP 8000TL-10	non	sans restriction
STP 8000TL-20	non	sans restriction
SMC 9000TL-10	non	sans restriction
SMC 9000TLRP-10	non	sans restriction
STP 9000TL-20	non	sans restriction
SMC 10000TL-10	non	sans restriction
SMC 10000TLRP-10	non	sans restriction
STP 10000TL-10	non	sans restriction
STP 10000TL-20	non	sans restriction
SMC 11000TL-10	non	sans restriction
SMC 11000TLRP-10	non	sans restriction
STP 12000TL-10	non	sans restriction
STP 12000TL-20	non	sans restriction
STP 15000TL-10	non	sans restriction
STP 15000TLEE-10	non	sans restriction
STP 15000TLHE-10	non	sans restriction
STP 17000TL-10	non	sans restriction
STP 20000TLEE-10	non	sans restriction
STP 20000TLHE-10	non	sans restriction
STP 20000TL-30	non	sans restriction
STP 25000TL-30	non	sans restriction

Tableau 1 : Onduleurs conformes selon UTE C 15-712-1
* à partir de la date de livraison décembre 2010
** Système composé d'un appareil Multigate-10 et jusqu'à douze appareils SB 240-10