



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 et Sunny Tripower satisfont aux exigences du guide UTE C 15-712-1 français.

Cette déclaration s'applique aux onduleurs énoncés au Tableau 1

- 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 mm².
- 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, 29.01.2019

SMA Solar Technology AG

ppa. 

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
EVP Development Center & IT

Type d'onduleur	Séparation galvanique	À partir de la version du micrologiciel
SB1.5-1VL-40	non	sans restriction
SB2.0-1VL-40	non	sans restriction
SB2.5-1VL-40	non	sans restriction
SBS2.5-1VL-10	non	sans restriction
SB 3000TL-21	non	sans restriction
SB3.0-1AV-40	non	sans restriction
SB3.0-1AV-41	non	sans restriction
SB 3600SE-10	non	2.04
SB3.6-1AV-40	non	sans restriction
SB3.6-1AV-41	non	sans restriction
SBS3.7-10	non	sans restriction
SB 4000TL-21	non	sans restriction
SB4.0-1AV-40	non	sans restriction
SB4.0-1AV-41	non	sans restriction
SB 5000SE-10	non	2.04
SB 5000TL-21	non	sans restriction
SB5.0-1AV-40	non	sans restriction
SB5.0-1AV-41	non	sans restriction
SBS5.0-10	non	sans restriction
SB60-1AV-41	non	sans restriction
SBS6.0-10	non	sans restriction
STP3.0-3AV-40	non	2.11
STP4.0-3AV-40	non	2.11
STP5.0-3AV-40	non	2.11
STP 5000TL-20	non	sans restriction
STP6.0-3AV-40	non	2.11
STP 6000TL-20	non	sans restriction
STP 7000TL-20	non	sans restriction
STP 8000TL-20	non	sans restriction
STP8.0-3AV-40	non	2.11
STP 9000TL-20	non	sans restriction
STP 10000TL-20	non	sans restriction
STP10.0-3AV-40	non	2.11
STP 12000TL-20	non	sans restriction
STP 15000TL-10	non	sans restriction
STP 15000TL-30	non	sans restriction
STP 17000TL-30	non	sans restriction
STP 20000TL-30	non	sans restriction
STP 25000TL-30	non	sans restriction
STP 50-40	non	sans restriction
STP 60-10	non	sans restriction
STPS60-10	non	sans restriction
SHP 75-10	non	sans restriction

Tableau 1 : Onduleurs conformes selon UTE C 15-712-1