

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 les onduleurs SB 2100TL et SB 3300TL HC : 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
 - b) Le paramètre GndFltRea est réglé sur GndFltDscon ou
 - c) Le jeu de données régionales est réglé selon VDE0126-1-1/UTE

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 ».

Type d'onduleur	Séparation galvanique	À partir de la version du micrologiciel
SB 1200	oui	3.07
SB 1700	oui	3.07
SB 2000HF-30	oui	2.10
SB 2100TL	non	sans restriction*
SB 2500HF-30	oui	2.10
SB 3000HF-30	oui	2.10
SB 3000TL-20	non	sans restriction
SB 3300	oui	3.02
SB 3300TL HC	non	sans restriction*
SB 3800	oui	3.05
SB 4000TL-20	non	sans restriction
SMC 4600A	oui	1.52
SMC 5000A	oui	1.50
SB 5000TL-20	non	sans restriction
SMC 6000A	oui	1.50
SMC 6000TL	non	sans restriction
SMC 7000HV-11	oui	2.02
SMC 7000TL	non	sans restriction
SMC 8000TL	non	sans restriction
SMC 9000TL-10	non	sans restriction
SMC 9000TLRP-10	non	sans restriction
SMC 10000TL-10	non	sans restriction
SMC 10000TLRP-10	non	sans restriction
STP 10000TL-10	non	sans restriction
SMC 11000TL-10	non	sans restriction
SMC 11000TLRP-10	non	sans restriction
STP 12000TL-10	non	sans restriction
STP 15000TL-10	non	sans restriction
STP 17000TL-10	non	sans restriction

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

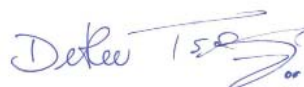
*: à partir de la date de livraison décembre 2010

Niestetal, 04/01/2011

SMA Solar Technology AG



i. V. Tobias Henne
(Directeur du T M PM)



i. V. Detlev Tschimpke
(Responsable du produit T M PM)