

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

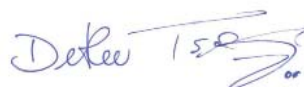
*: à partir de la date de livraison décembre 2010

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)