



Déclaration de conformité

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme aux l'arrêtés

- 2573-14 du 16 juillet 2015: Relatifs aux équipements électriques désignés pour une utilisation limitée à certains voltages
- 2574-14 du 16 juillet 2015: Relatifs à la compatibilité électro-magnétique des équipements

Références des normes pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée : Modèle de produit/produit (produit, type, lot, modèle ou série):



	Sunny Boy*	
	SB3.0-1AV-41, SB3.6-1AV-41	SB4.0-1AV-41, SB5.0-1AV-41, SB6.0-1AV-41
Émissions parasites (directive CEM, article 6 - annexe I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
Perturbations sur le réseau (directive CEM, article 6 - annexe I.1.a)		
EN 61000-3-3:2013	✓	✗
EN 61000-3-2:2014	✓	✗
EN 61000-3-11:2000	✗	✓
EN 61000-3-12:2011	✗	✓
Insensibilité aux brouillages (directive CEM, article 6 - annexe I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
Sécurité de l'appareil (directive DBT, article 3 - annexe I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
Sécurité et santé (directive RED, article 3.1.a)		
EN 62311:2008	✓	✓
Compatibilité électromagnétique (directive RED, article 3.1.b)		
EN 301 489-1 V2.1.1	✓	✓
EN 301 489-17 V3.1.1	✓	✓
Exploitation efficace de la plage de fréquence (directive RED, article 3.2.)		
EN 300 328 V1.9.1	✓	✓
EN 300 328 V2.1.1	✓	✓

- * y compris des accessoires
- ✓ Norme s'applique
- ✗ Norme ne s'applique pas

Remarque :

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
 Cette déclaration de conformité perd sa validité si le produit est transformé, complété ou modifié de quelque manière que ce soit sans accord exprès de SMA Solar Technology AG, si des composants ne faisant pas partie des accessoires SMA sont installés dans le produit ainsi qu'en cas de raccordement incorrect ou d'utilisation non conforme du produit.

Niestetal, 31/07/2019

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker
 Head of Technology Development Center