



## Declaração de conformidade UE

Nos termos das directivas UE

- **Compatibilidade electromagnética 2014/30/UE (29.3.2014 L 96/79-106) (CEM)**
- **Baixa tensão 2014/35/UE (29.3.2014 L 96/357-374) (DBT)**
- **Equipamentos de rádio 2014/53/UE (22.5.2014 L 153/62) (DER)**
- **Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas 2011/65/UE (08.06.2011 L 174/88) e 2015/863/UE (31.3.2015 L 137/10) (RoHS)**

Os objectos da declaração abaixo descritos satisfazem os requisitos aplicáveis da legislação de harmonização da União.  
 As normas harmonizadas aplicadas constam da tabela seguinte.

	Sunny Boy		
	SB1.5-1VL-40	SB2.0-1VL-40	SB2.5-1VL-40
<b>Perturbações electromagnéticas geradas</b> (art.º 6.º da Directiva CEM - alínea a) do n.º 1 do Anexo I)			
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓	✓
<b>Repercussões na rede</b> (art.º 6.º da Directiva CEM - alínea a) do n.º 1 do Anexo I)			
EN 61000-3-3:2013	✓	✓	✓
EN 61000-3-2:2014	✓	✓	✓
<b>Imunidade às perturbações electromagnéticas</b> (art.º 6.º da Directiva CEM - alínea b) do n.º 1 do Anexo I)			
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓	✓
<b>Segurança dos aparelhos</b> (art.º 3.º da Directiva DBT - Anexo I)			
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓
<b>Segurança e saúde</b> (alínea a do n.º 1 do art.º 3.º da directiva DER)			
EN 62311:2008	✓	✓	✓
<b>Compatibilidade electromagnética</b> (alínea b do n.º 1 do art.º 3.º da directiva DER)			
EN 301 489-1 V2.1.1	✓	✓	✓
EN 301 489-17 V3.1.1	✓	✓	✓
<b>Utilização eficaz do espectro de frequências</b> (n.º 2 do art.º 3.º da directiva DER)			
EN 300 328 V1.9.1	✓	✓	✓
EN 300 328 V2.1.1	✓	✓	✓
✓	Norma aplicável		
✗	Norma não aplicável		

Os dois últimos algarismos do ano em que a marcação CE foi aplicada: 14

Diese Erklärung gilt auch für die Produkte mit folgenden Artikelbezeichnungen: SB1.5-1VL-40-AT, SB2.0-1VL-40-AT, SB2.5-1VL-40-AT

### Nota:

A emissão desta declaração de conformidade é da exclusiva responsabilidade do fabricante.  
 Esta declaração de conformidade deixa de ser válida se, sem consentimento expresso da SMA, o produto for modificado, complementado ou alvo de qualquer outro tipo de alteração e se nele forem montados componentes que não sejam acessórios SMA, bem como no caso de ligação incorrecta ou utilização indevida.

Niestetal, 05-07-2019

**SMA Solar Technology AG**

*i.V. Sven Bremicker*

i.V. Sven Bremicker

Head of Technology Development Center

# Declaration of Conformity

with German, European and International (Non-European) standards

German Standard DIN EN		European Standard EN		International Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 61000-6-1:2007-10	based on	EN 61000-6-1:2007	based on	IEC 61000-6-1:2005
DIN EN 61000-6-2:2006-03	based on	EN 61000-6-2:2005	based on	IEC 61000-6-2:2005
DIN EN 61000-6-3:2011-09	based on	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-6-4:2011-09	based on	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-3-2:2015-03	based on	EN 61000-3-2:2014	based on	IEC 61000-3-2:2014
DIN EN 61000-3-3:2014-03	based on	EN 61000-3-3:2013	based on	IEC 61000-3-3:2013
DIN EN 61000-3-11:2001-04	based on	EN 61000-3-11:2000	based on	IEC 61000-3-11:2000
DIN EN 61000-3-12:2012-06	based on	EN 61000-3-12:2011	based on	IEC 61000-3-12:2011
DIN EN 62109-1:2011	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012	based on	EN 62109-2:2011	based on	IEC 62109-2:2011
DIN EN 62477-1:2014-06	based on	EN 62477-1:2012	based on	IEC 62477-1:2012
DIN EN 62311:2008-09	based on	EN 62311:2008	based on	IEC 62311:2007
DIN EN _____	based on	EN 301 489-1 V2.1.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-17 V3.1.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.9.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V2.1.1	based on	IEC _____