



EU-markering van overeenstemming

Conform de EU-richtlijnen

- **Elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU (29.3.2014 L 96/79-106) (EMC)**
- **Laagspanning 2014/35/EU (29.3.2014 L 96/357-374) (LSR)**
- **Radioapparatuur 2014/53/EU (22-5-2014 L 153/62) (RED)**

De hieronder omschreven onderdelen van de verklaring voldoen aan de relevante harmonisatievoorschriften van de Europese Unie.
 De toegepaste geharmoniseerde normen zijn in de volgende tabel opgenomen.

Sunny Tripower	
STP3.0-3AV-40, STP4.0-3AV-40, STP5.0-3AV-40, STP6.0-3AV-40, STP8.0-3AV-40, STP10.0-3AV-40	
Stooremissie (EMC-richtlijn artikel 6 - bijlage 1.1.a)	
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓
Netterugkoppelingen (EMC-richtlijn artikel 6 - bijlage 1.1.a)	
EN 61000-3-3:2013	✓
EN 61000-3-2:2014	✓
Stoorbestendigheid (EMC-richtlijn artikel 6 - bijlage 1.1.a)	
EN 61000-6-1:2007	✓
EN 61000-6-2:2005	✓
Veiligheid van de apparatuur (NSR-richtlijn Artikel 3 – Bijlage I)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
Veiligheid en gezondheid (RED-richtlijn artikel 3.1 a)	
EN 62311:2008	✓
Elektromagnetische compatibiliteit (RED-richtlijn artikel 3.1 b)	
EN 301 489-1 V2.1.1	✓
EN 301 489-17 V3.1.1	✓
Effectief gebruik van het frequentiespectrum (RED-richtlijn artikel 3.2)	
EN 300 328 V1.9.1	✓
EN 300 328 V2.1.1	✓
✓	Norm van toepassing
✗	Norm niet van toepassing

De laatste twee cijfers van het jaar waarin de CE-markering werd aangebracht: 17

NB:

de fabrikant draagt de volledige verantwoordelijkheid voor de afgifte van deze CE-markering.
 Deze CE-markering van overeenstemming verliest zijn geldigheid als het product zonder uitdrukkelijke toestemming van SMA Solar Technology AG wordt omgebouwd, uitgebreid of op een andere manier wordt veranderd of als componenten in het product worden ingebouwd die geen officiële SMA-toebehoren zijn alsmede bij ondeskundige aansluiting of niet reglementair gebruik van het product.

Niestetal, 20-12-2018

SMA Solar Technology AG

ppa. *Johannes Kneip*

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

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 61000-3-2:2010-03	based on	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	based on	IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2: 2009
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 _____