



Declaración de conformidad UE

En virtud de las directivas de la UE

- **Equipos de radio 2014/53/UE (22/5/2014 L 153/62) (RED)**
- **Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas 2011/65/UE (8/6/2011 L 174/88) y 2015/863/UE (31/3/2015 L 137/10) (RoHS)**

Los elementos de la declaración descritos a continuación cumplen con la legislación de armonización correspondiente de la Unión.
 La siguiente tabla muestra las normas armonizadas que han sido aplicadas.

Gama de inversores	Sunny Tripower X
Modelos	STP 12-50, STP 15-50, STP 20-50, STP 25-50
Subgrupos*	-
Accesorios*	DC_SPD_KIT6-10, DC_SPD_KIT7_T1T2, MD.SEN-40
Seguridad y salud (Directiva DER, artículo 3.1.a)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
EN IEC 62311:2020	✓
Compatibilidad electromagnética (Directiva DER, artículo 3.1.b)	
EN 303 446-1 V1.2.1	✓
EN 303 446-2 V1.2.1	✓
EN 301 489-1 V2.2.3	✓
EN 301 489-17 V3.2.4	✓
EN 61000-3-11:2019, EN 61000-3-11:2000	✓
EN 61000-3-12:2011	✓
EN 61000-6-1:2019	✓
EN 61000-6-2:2019	✓
EN 62920:2017 class B	✓
Aprovechamiento eficaz del rango de frecuencia (Directiva DER, artículo 3.2.)	
EN 300 328 V2.2.2	✓
Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RUSP)	
EN IEC 63000:2018	✓

✓ Se aplica la normativa

✗ No se aplica la normativa

* Si necesita más información o tiene preguntas sobre los subgrupos o accesorios, póngase en contacto con su persona de contacto de SMA.

Las últimas dos cifras del año en el que se colocó la identificación CE: 22

Indicación:

El responsable único de la expedición de esta declaración de conformidad es el fabricante.
 Esta declaración de conformidad pierde su validez si el producto ha sido modificado de algún modo sin el consentimiento expreso de SMA Solar Technology AG, si se han integrado componentes que no forman parte de los accesorios de SMA o si el producto se ha conectado de manera indebida o utilizado para un uso distinto del previsto.

Niestetal, 05/06/2023

SMA Solar Technology AG

i.V. *Sven Bremicker*

i.V. Sven Bremicker

Senior Vice President Platform Development

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 62920:2018-07	based on	EN 62920:2017	based on	IEC 62920:2017
DIN EN 61000-6-1:2019-11	based on	EN 61000-6-1:2019	based on	IEC 61000-6-1:2016
DIN EN 61000-6-2:2019-11	based on	EN 61000-6-2:2019	based on	IEC 61000-6-2:2016
DIN EN 55011:2018-05	based on	EN 55011:2016 + A1:2017	based on	CISPR11:2015 + A1:2017
DIN EN 61000-3-2:2019-12	based on	EN 61000-3-2:2019	based on	IEC 61000-3-2:2018
DIN EN 61000-3-3:2020-07	based on	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	based on	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017
DIN EN 61000-3-11:2021-03	based on	EN 61000-3-11:2019	based on	IEC 61000-3-11:2017
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 IEC 62311:2020-12	based on	EN IEC 62311:2020	based on	IEC 62311:2019
DIN EN _____	based on	EN 303 446-1 V1.2.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 303 446-2 V1.2.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-1 V2.2.3	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-17 V3.2.4	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V2.2.2	based on	IEC _____
DIN EN IEC 63000:2019-05	based on	EN IEC 63000:2018	based on	IEC 63000:2016