



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)
- Compatibilidad electromagnética 2014/30/UE (29/3/2014 L 96/79-106) (CEM)
- Baja tensión 2014/35/UE (29/3/2014 L 96/357-374) (DBT)
- 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 Boy Smart Energy
Modelos	SBSE 3.6-50, SBSE 4.0-50, SBSE 5.0-50, SBSE6.0-50
Subgrupos*	-
Accesorios*	-
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 301 489-1 V2.2.3	✓
EN 301 489-17 V3.2.4	✓
EN 303 446-1 V1.2.1	✓
EN 303 446-2 V1.2.1	✓
EN 62920:2018-07	✓
EN 61000-3-11:2021	✓
EN 61000-3-12:2012	✓
EN 61000-6-1:2019	✓
EN 61000-6-2:2019	✓
EN 61000-6-3:2021	✓
EN 61000-6-4:2019	✓
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: 24

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, 20/03/2024
SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker
 Senior Vice President Platform Development