



EU-conformiteitsverklaring

Conform de EU-richtlijnen

- **Radioapparatuur 2014/53/EU (22-5-2014 L 153/62) (RED)**
- **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)**
- **Bepanking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen 2011/65/EU (8-6-2011 L 174/88) en 2015/863/EU (31-3-2015 L 137/10) (RoHS)**

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.

Apparaatfamilie	Sunny Boy Smart Energy
Modellen	SBSE 3.6-50, SBSE 4.0-50, SBSE 5.0-50, SBSE6.0-50
Modules*	-
Toebehoren*	-
Veiligheid en gezondheid (RED-richtlijn artikel 3.1 a)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
EN IEC 62311:2020	✓
Elektromagnetische compatibiliteit (RED-richtlijn artikel 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	✓
Effectief gebruik van het frequentiespectrum (RED-richtlijn artikel 3.2)	
EN 300 328 V2.2.2	✓
Bepanking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)	
EN IEC 63000:2018	✓

✓ Norm van toepassing

✗ Norm niet van toepassing

* Indien u meer informatie nodig heeft of vragen heeft over de modules of toebehoren, neem dan contact op met uw contactpersoon bij SMA.

De laatste twee cijfers van het jaar waarin de CE-markering werd aangebracht: 24

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, 20-3-2024

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker
 Senior Vice President Platform Development