



Dichiarazione di conformità UE

Ai sensi delle direttive UE

- **Impianti radio 2014/53/UE (22.5.2014 L 153/62) (RED)**
- **Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS) 2011/65/UE (8/6/2011 L 174/88) e 2015/863/UE (31/3/2015 L 137/10) (RoHS)**

Gli oggetti della dichiarazione di seguito descritti soddisfano le pertinenti norme armonizzate dell'Unione.

Le norme armonizzate applicate sono riportate nella tabella seguente.

La gamma di prodotti	Sunny Tripower X
Modelli	STP 12-50, STP 15-50, STP 20-50, STP 25-50
Gruppi*	-
Accessori*	DC_SPD_KIT6-10, DC_SPD_KIT7_T1T2, MD.SEN-40
Sicurezza e salute (direttiva RED articolo 3.1.a)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
EN IEC 62311:2020	✓
Compatibilità elettromagnetica (direttiva RED articolo 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	✓
Utilizzo efficace dello spettro delle radiofrequenze (direttiva RED articolo 3.2)	
EN 300 328 V2.2.2	✓
Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)	
EN IEC 63000:2018	✓

✓ Norma applicabile

✗ Norma non applicabile

* Per maggiori informazioni o domande sui gruppi o sugli accessori, contattate i vostri referenti in SMA.

Ultime 2 cifre dell'anno di applicazione della marcatura CE: 22

Nota:

Il produttore si assume la responsabilità esclusiva per l'emissione della dichiarazione di conformità. La presente dichiarazione di conformità perde la propria validità nel caso in cui il prodotto venga trasformato, integrato o modificato in altro modo senza l'esplicita approvazione da parte di SMA, qualora nel prodotto vengano montati componenti non appartenenti agli accessori SMA, nonché in caso di collegamento non corretto o utilizzo non conforme del prodotto.

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