



Dichiarazione di conformità UE

Ai sensi delle direttive UE

- **Compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE (29/3/2014 L 96/79-106) (CEM)**
- **Bassa tensione 2014/35/UE (29/3/2014 L 96/357-374) (BT)**
- **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.

Marca	SMA
Prodotto	Inverter solare (fotovoltaico)
Modelli*	SHP 100-21, SHP 150-21, SHP 172-21, SHP 180-21
Gruppi**	STT21-ACRLY-1-SP STT21-AST7-1-SP STT21-BFS-UNI-1-SP STT21-EMV-1-SP NR-STTEXTFANSET-01 NR-STTINTFANSET-01 STT21-KP-1-SP STT21-PWCASET-1-SP STT21-SPLY-1-SP NR-STT-CABL-SET-02 STT21-LID-1-SP STX-LIDCOVER-SP
Compatibilità elettromagnetica (direttiva CEM articolo 6 - Allegato I.1)	
EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021 (gruppo 1, classe A > 75kVA)	✓
EN IEC 61000-6-2:2019	✓
EN IEC 61000-6-4:2019	✓
EN 62920:2017 (gruppo 1, classe A)	✓
Sicurezza degli apparecchi (direttiva BT articolo 3 - Allegato I)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)	
EN IEC 63000:2018	✓

- ✓ Norma applicabile
 ✗ Norma non applicabile
 * Inclusi accessori
 ** Per maggiori informazioni o domande sui gruppi e pezzi di ricambio, contattate i vostri referenti in SMA.

Ultime due 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, 07/09/2023

SMA Solar Technology AG

i.V. *Sven Bremicker*

i.V. Sven Bremicker
 Senior Vice President Platform Development