

Dichiarazione UE di Conformità

A chi di competenza

Oggetto: Dichiarazione UE di Conformità Inverter ZCS Azzurro 3PH 45KTL-V3

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.a, con sede in Via Lungarno 305/A, Terranuova Bracciolini (AR), 52028, Italia, P. IVA 01262190513, C.F. 03225010481, iscritta alla C.C.I.A.A. di Arezzo con numero REA 94189 del 19/02/1996, in qualità di fabbricante di inverter fotovoltaici con marchio

ZCS Azzurro

modelli

3PH 45KTL-V3

Dichiara sotto la propria responsabilità

Che l'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti direttive dell'Unione Europea:

- **EMC Directive 2014/30/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative armonizzate
 - EN IEC 61000-6-1:2019 / IEC 61000-6-2:2019
 - EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
 - EN IEC 61000-6-4:2019

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore Dongguan BALUN Testing Technology Co.,Ltd., sito in No. 6, Industrial South Road, Songshan Lake District, Dongguan, Guangdong Province, P.R. China che ha rilasciato il certificato numero BL-DG2271079D01 ed il relativo test report numero BL-DG2271079-402.

Si dichiara pertanto la conformità ai requisiti essenziali riportati nell'allegato I della direttiva in oggetto. Si dichiara altresì di aver implementato le dovute procedure di valutazione della conformità secondo quanto previsto dall'allegato II "Controllo interno della produzione" della direttiva in oggetto.

- **LVD Directive 2014/35/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative armonizzate
 - EN 62109-1:2010
 - EN 62109-2:2011

I test sono stati eseguiti dall'ente certificatore TUV NORD (Hangzhou) Co., Ltd. sito in Room B409, Building 1, No. 9, Jiuhan Road, Shangcheng District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 310019, P.R. China che ha rilasciato il certificato numero 44 799 22 406749 - 096 ed il relativo test report numero 492012125.001.

Si dichiara pertanto la conformità agli elementi principali degli obbiettivi di sicurezza riportati nell'allegato I della direttiva in oggetto. Si dichiara altresì di aver implementato le dovute procedure di valutazione della conformità secondo quanto previsto dall'allegato III "Controllo interno della produzione" della direttiva in oggetto.

- **ROHS Directive 2011/65/EU**, in particolare è conforme alle seguenti normative
 - IEC 62321-5 Edition 1.0: 2013
 - IEC 62321-4 Edition 1.1: 2017
 - IEC 62321-7-2 Edition 1.0: 2017
 - IEC 62321-7-1 Edition 1.0: 2015
 - IEC 62321-6 Edition 1.0: 2015
 - IEC 62321-8 Edition 1.0: 2017
 - ISO 9001 (del sito produttivo)

I test relativi alle norme IEC 62321 sono stati eseguiti dall'ente certificatore Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch, sito in No. 7-2. Caipin Road, Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong, China che ha rilasciato il certificato numero 221101089GZU-VOC009 ed il relativo test report numero 221101089GZU-009.

Il certificato ISO 9001 relativo al sito produttivo Shenzhen Sofar Solar Co., Ltd., sito in 11th Floor, Gaoxinqi Technology Building, District 67, Xingdong Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, P.R. China, è stato rilasciato dall'ente certificatore Guangdong Quality Testing CTC Certification Co., Ltd. sito in Rooms 226, No. 10 Science Avenue, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, P.R. China con numero di certificato 04922Q00832R3S.

Terranuova Bracciolini, 24/11/2022

Firmato a nome e per conto di
Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.
Riccardo Filosa
Sales director GID

