DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

Sez. A	**I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024.01 + V2/EC:2024-03**				
	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. Via Lungarno 305, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia			
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico connesso alla rete			
	Marca	ZCS AZZURRO			
	N. fasi	Monofase Frequenza: 50 Hz | Tensione (F-N): 230 V			
	Energia primaria utilizzata	Solare			
	Modello del generatore	AZZURRO 1PH 1100TL2-V3	AZZURRO 1PH 1600TL2-V3	AZZURRO 1PH 2200TL2-V3	AZZURRO 1PH 2700TL2-V3
	Potenza Nominale	1100 W	1600 W	2200 W	2700 W
	Modello del generatore	AZZURRO 1PH 3000TL2-V3	AZZURRO 1PH 3300TL2-V3	AZZURRO 1PH 400TL2-V3	AZZURRO 1PH 5000TL2-V3
	Potenza Nominale	3000 W	3300 W	4000 W	5000 W
	Il generatore:	• È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW • È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale • Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua			

Sez. B	**Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia**				
	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.			
	Modello	AZZURRO 1PH 1100TL2-V3	AZZURRO 1PH 1600TL2-V3	AZZURRO 1PH 2200TL2-V3	AZZURRO 1PH 2700TL2-V3
		AZZURRO 1PH 3000TL2-V3	AZZURRO 1PH 3300TL2-V3	AZZURRO 1PH 4000TL2-V3	AZZURRO 1PH 5000TL2-V3
	Tipo	• Integrata			

Sez. C	**Caratteristiche del convertitore statico**				
	Modello del convertitore statico	AZZURRO 1PH 1100TL2-V3	AZZURRO 1PH 1600TL2-V3	AZZURRO 1PH 2200TL2-V3	AZZURRO 1PH 2700TL2-V3
		AZZURRO 1PH 3000TL2-V3	AZZURRO 1PH 3300TL2-V3	AZZURRO 1PH 4000TL2-V3	AZZURRO 1PH 5000TL2-V3
	Costruttore del convertitore statico	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.			
	Versione firmware	V000001			
	Potenza nominale del convertitore (P_{NINV})	1100 W	1600 W	2200 W	2700 W
		3000 W	3300 W	4000 W	5000 W

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - zcsazzurro.com

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNSO - IT-17778

Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
	Metodo prescelto	Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore
	Rapporti di prova (RdP) **secondo allegato A:** **secondo allegato B:** **secondo allegato L:**	 LS2A25062402EGIT02 LS2A25062402EGIT02 LS2A25062402EGIT01
	Emessi da: **Numero accreditamento:** **Rif. Ente accreditamento:**	Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd. Room 1201, Unit 2, Building 18, No. 7, Science and Technology Boulevard, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960 P.R.C Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 Prove eseguite sotto la sorveglianza di: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

Sez. L	Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03 + V1:2022-11 + V2:2024.01 + V2/EC:2024-03
	Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Fabrizio Bernini, in qualità di legale rappresentante della Società 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. **DICHIARA** che gli inverter di propria costruzione di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma **CEI 0-21:2022-03 e varianti V1:2022-11, V2:2024.01, V2/EC:2024-03.** Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 23.01.2026

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Fabrizio Bernini, CEO

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SpA
Via Lungarno, 305/A
52028 TERRANUOVA B.NI (AR)
P. I.V.A.: 01262190513

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - zcsazzurro.com

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNSO - IT-17778

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778