



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21, 2022-03; V1:2022-11		
Sez. A	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico connesso alla rete
	Marca	ZCS AZZURRO
	N. fasi	Trifase con neutro Frequenza: 50 Hz Tensione (F-N)/(F-F): 230 V / 400 V
	Energia primaria utilizzata	Solare
	Modello del generatore	AZZURRO 3PH 100KTL-V4 AZZURRO 3PH 110KTL-V4
	Potenza Nominale	100 kW 110 kW
	Il generatore:	• È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW • È in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale • Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua

Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia		
Sez. B	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.
	Modello	AZZURRO 3PH 100KTL-V4 AZZURRO 3PH 110KTL-V4
	Tipo	• Non integrata

Caratteristiche del convertitore statico		
Sez. C	Modello del convertitore statico	AZZURRO 3PH 100KTL-V4 AZZURRO 3PH 110KTL-V4
	Costruttore del convertitore statico	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia
	Versione firmware	V000001
	Potenza nominale del convertitore (P _{NINV})	100 kW 110 kW

Sez. I	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
	Metodo prescelto	Prove eseguite sotto sorveglianza di un ente certificatore
	Rapporti di prova (RdP)	LS2A26042102EGIT01
	Emessi da:	Laboratorio di esecuzione delle prove: Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd.
	Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento:	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



Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21, 2022-03; V1:2022-11

Sez. I

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; V1:2022-11**. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 30.07.2026

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

