

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03						
Sez. A	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. Via Lungarno 305/A, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia				
	Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaico				
	Marca	ZCS AZZURRO				
	N. fasi	Monofase Frequenza: 50 Hz Tensione (F-N): 230 V				
	Energia primaria utilizzata	Solare				
	Modello del generatore	AZZURRO 1PH 3000TLM-V1	AZZURRO 1PH 3680TLM-V1	AZZURRO 1PH 4000TLM-V1	AZZURRO 1PH 4600TLM-V1	AZZURRO 1PH 5000TLM-V1
	Potenza Nominale	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W
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 1PH 3000TLM-V1	AZZURRO 1PH 3680TLM-V1	AZZURRO 1PH 4000TLM-V1	AZZURRO 1PH 4600TLM-V1	AZZURRO 1PH 5000TLM-V1
	Tipo	Integrata				

Caratteristiche del convertitore statico						
Sez. C	Modello del convertitore statico	AZZURRO 1PH 3000TLM-V1	AZZURRO 1PH 3680TLM-V1	AZZURRO 1PH 4000TLM-V1	AZZURRO 1PH 4600TLM-V1	AZZURRO 1PH 5000TLM-V1
	Costruttore del convertitore statico	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.				
	Versione firmware	V4.0				
	Potenza nominale del convertitore (P _{NINV})	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W



Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
Rapporti di prova (RdP)	16TH0130-CEI 0-21_ZCS_0 *
Emessi da:	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Numero accreditamento:	Accreditamento a DAkKS, D-ZE-12024-01-00
Rif. Ente accreditamento:	Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065
* Per la certificazione dei suddetti dispositivi non è quindi necessario la ripetizione delle prove già effettuate con riferimento alle edizioni precedenti della norma CEI 0-21: 2022-03.	

Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03	
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 . Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 03.03.2023

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

