

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21 (V.2019-04)

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione						
Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.a.					
Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaici con sistema di accumulo in batteria					
	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA		DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE	
	X	X		X		
Modello	AZZURRO 3PH HYD5000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD6000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD8000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD10000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD15000 ZSS	AZZURRO 3PH HYD20000 ZSS
Versione FW	V2.0					
Numero Fasi	Trifase					
Potenza Nominale	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	15000 W	20000 W
Tipologia	Bidirezionale					
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per impianti di ogni potenza.					

2. Batterie e BMS utilizzabili con gli inverter in oggetto						
Costruttore	PYLONTECH		WECO-OLIPOWER		SOFAR SOLAR	
Modello batteria	H48050		ESS-5K3-HV-LV		AMASS GTX3000	
Tecnologia	Litio - Ferro - Fosfato					
Modello BMS	BMS-SC500-H BMS-SC1000-H		HV BOX 5K3		BMS GTX3000	
Capacità batteria kWh per modulo	2.4		5.8		2.5	
CUS (Capacità Utile del Sistema)	2.16		5.3		2.25	
	HYD 5KTL- 3PH	HYD 6KTL- 3PH	HYD 8KTL- 3PH	HYD 10KTL- 3PH	HYD 15KTL- 3PH	HYD 20KTL- 3PH
Psn (Potenza di Scarica Nominale) kW	5	6	8	10	15	20
Pcn (Potenza di ScCarica Nominale) kW	5	6	8	10	15	20
Psmx (Potenza di Scarica Massima) kW	5	6	8	10	15	20
Pcmax (Potenza di Carica Massima) kW	5	6	8	10	15	20
Numero moduli batteria raccomandati	4-28		4-26		4-20	

3. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova	
Fascicolo di prova n.	20TH0332-CEI 0-21_ZCS_0
Emessi da	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	Accreditamento secondo norme DIN EN ISO/IEC 17065

4. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2019-04

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 al precedente punto 1 sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2019-04. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 24.03.2021

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

