

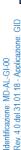


## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-16

	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-03			
Sez. A	Costruttore	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.		
	Costructore	Via Lungarno 305/A, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia		
	Tipo Apparecchiatura	Sistema di accumulo di energia		
	Marca	ZCS AZZURRO		
	N. fasi	Trifase		
		Frequenza: 50 Hz   Tensione (F-N)/(F-F): 230 V / 400 V		
	Energia primaria utilizzata	Accumulo		
	Modello del generatore	ZPM-215KLA-SC1	ZPM-258KLA-SC1	
	Potenza Nominale	125000 W	125000 W	
	Il generatore:	È idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400		
		kW		
		È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW		

	Caratteristiche del convertitore statico		
	Modello del convertitore statico	ZPM-PCS125K-R	
Sez. C	Costruttore del convertitore statico	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.	
	Versione firmware	V00001	
	Potenza nominale del convertitore (P <sub>NINV</sub> )	125000 W	

	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)		
	Modelli	Energy Storage Cabinet	Energy Storage Cabinet
		ZPM-215KLA-BC1	ZPM-258KLA-BC1
	Tipo di armadietto per	ZPM-215KLA-BC1	ZPM-258KLA-BC1
	batterie	ZPIVI-ZI3KLA-BCI	ZPIVI-Z36KLA-BC1
	N. di armadietti batteria	0-3	0-3
	estesi	0-3	0-5
z. E	Pninv (Potenza nominale		
Sez.	convertitore	125000 W	
	bidirezionale)		
	Pmaxinv (Potenza		
	massima convertitore	125000 W	
	bidirezionale)		
	Sninv (Potenza massima		
	convertitore	125000 VA	
	bidirezionale)		











Psn (Potenza di scarica			
nominale)	125000 W		
Pcn (Potenza di carica	ica		
nominale)	125000 W		
Psmax (Potenza di scarica			
massima)	125000 W		
Pcmax (Potenza di carica	425000 W		
massima)	125000 W		
Tipologia	Bidirezionale		
Bat	Batterie utilizzabili per i convertitori statici sopra riportati		
Marca	Zucchetti Centro Sistemi SpA		
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato LiFePO4		
Modelli batterie	ZPM-215KLA-BC1	ZPM-258KLA-BC1	
Modelli BMS	Integrato		
CUS (Capacità Utile di	215	258	
Sistema) (kWh)	213	230	
Versione firmware BMS	BMU M-3-7.1, BCU C-3-5.0.1		
N. Moduli	1-4		
	<ul> <li>Le batterie non sono integrate nell'in secondo le normative locali.</li> </ul>	verter e devono essere installate	
		In questo casa si considera la conseità di	
	Numero di moduli batteria: Da 1 a 4. In questo caso, si considera la capacità di un cabinat di batteria como unità a 5 passibi batteria a 6 passibi batteria.		
	un cabinet di batterie come unità e 5 pacchi batterie o 6 pacchi batterie (equivalenti alla capacità di un cabinet di batterie) sono già inclusi nella		
	configurazione di base del cabinet di accumulo dell'energia. L'armadio di		
Note			
Note	accumulo dell'energia può espandere la sua capacità collegando in parallelo		
	altri armadietti batterie (fino a un massimo di 3 armadietti batterie, vale a di		
	che la capacità massima possibile dell'armadio di accumulo dell'energia è equivalente alla capacità di 4 armadietti batterie).		
	Eventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda		
	tecnica della batteria sono dovute all'arrotondamento da parte dell'ente		
	certificatore	arrotoridamento da parte den ente	
	certificatore		

	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)		
	Metodo prescelto	Prove eseguite sotto sorveglia di un ente certificatore	
	Rapporti di prova (RdP)	HC23101801002-EG-IT-001	
_	Emessi da: Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento:	Laboratorio di esecuzione delle prove:	
Sez.		Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd.	
S		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 0-16:2022-03

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 0-16:2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05.** Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 17.09.2024

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

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Fabrizio Bernini, CEO

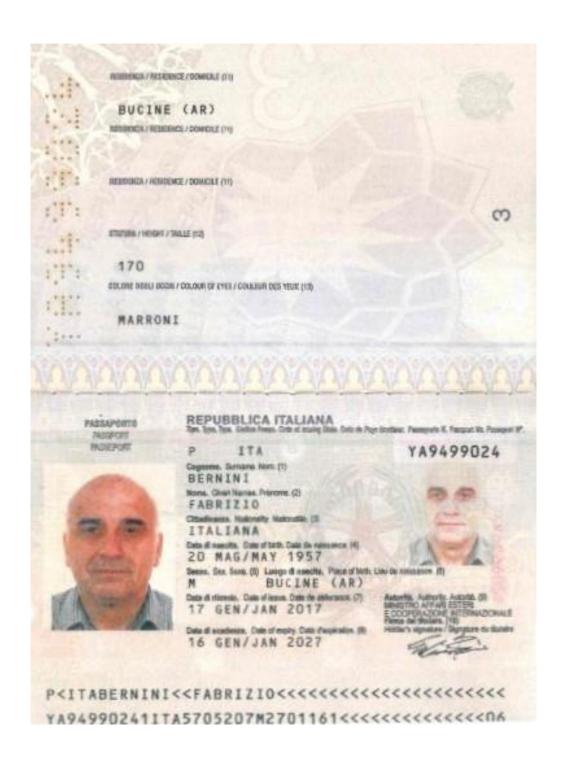
Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division Via Lungarno, 248 - 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy

Azienda Certificata ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778









cazione: MD-AL-GI-00 0 del 31.01.18 - Applicazione: GID

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

