

Certificato del generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03						
	Costruttore	Fimer S.p.A. - Via Tortona, 25 20144 Milano (MI) Italy					
	Tipo apparecchiatura	SISTEMA DI ACCUMULO					
	Marca	ABB or FIMER					
	Connessione lato utente	Monofase	Frequenza: 50 Hz			Tensione: 230 V	
	Energia primaria utilizzata	Accumulo (v. RdP All. Bbis)					
	Modello del generatore	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	Potenza nominale	3600W			5000W		
	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					
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia						
	Costruttore	Fimer S.p.A. - Via Tortona, 25 20144 Milano (MI) Italy					
	Modello	---					
	Tipo	Integrata					
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico						
	Modello del convertitore statico	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	Costruttore del convertitore statico	Fimer S.p.A. - Via Tortona, 25 20144 Milano (MI) Italy					
	Versione firmware	2222E					
	Potenza nominale convertitore (P _{NINV})	3600W			5000W		
Sez. E.1	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	N. moduli batteria	1 NOTA1	2 NOTA1	3 NOTA1	1 NOTA2	2 NOTA2	3 NOTA2
	P _{sn} (potenza di scarica nom.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P _{cn} (potenza di carica nom.)	1600 W	3200 W	4800 W	1600 W	3200 W	4800 W
	P _{smax} (potenza di scarica max.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P _{cmax} (potenza di carica max.)	1600 W	3200 W	4800 W	1600 W	3200 W	4800 W
	Tipologia	Bidirezionale					
	Note	NOTA1 numero di batterie REACT2-BATT utilizzate con REACT2-UNO-3.6-TL NOTA2 numero di batterie REACT2-BATT utilizzate con REACT2-UNO-5.0-TL					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	ABB or FIMER					
	Tecnologia	Li-Ion					
	Modelli	REACT2-BATT					
	Versione firmware BMS	J006					
	N. moduli	1		2		3	
CUS modulo (kWh)	4000 Wh		8000 Wh		12000 Wh		
Nota	--						
Sez. E.2	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	N. moduli batteria	1 NOTA1	2 NOTA1	3 NOTA1	1 NOTA2	2 NOTA2	3 NOTA2
	P _{sn} (potenza di scarica nom.)	2500 W	3600 W	3600 W	2500 W	5000 W	5000 W
	P _{cn} (potenza di carica nom.)	2000 W	4000 W	5000 W	2000 W	4000 W	6000 W
	P _{smax} (potenza di scarica max.)	2500 W	3600 W	3600 W	2500 W	5000 W	5000 W
	P _{cmax} (potenza di carica max.)	2000 W	4000 W	5000 W	2000 W	4000 W	6000 W
	Tipologia	Bidirezionale					
	Note	NOTA1 numero di batterie REACT2-BATT-5.0 utilizzate con REACT2-UNO-3.6-TL NOTA2 numero di batterie REACT2-BATT-5.0 utilizzate con REACT2-UNO-5.0-TL					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	ABB or FIMER					
	Tecnologia	Li-Ion					
	Modelli	REACT2-BATT-5.0					
	Versione firmware BMS	2032					
	N. moduli	1		2		3	
CUS modulo (kWh)	5000 Wh		10000 Wh		15000 Wh		
Nota	--						
Sez. I	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)	RdP secondo Allegato Bbis: IT2254FS 001					
	Emessi da	Lab. Accreditato - N. Accreditamento - Rif. ente accreditamento: TÜV Rheinland Italia S.r.l. - LAB N° 1356 L - ACCREDIA					
Sez. M	Data, firma e riferimenti dell'ente di certificazione						
	Pogliano Milanese, 07/11/2022			TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Mattei, 3 20005 Pogliano Milanese (MI)			
							Marco Piva Revisore Tecnico / Technical Reviewer
Validità della Dichiarazione:		Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.					