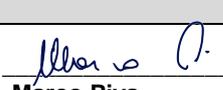


# Dichiarazione di Conformità del generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01						
	Costruttore	FIMER S.p.A. Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy					
	Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo / Solar Grid Tied Inverter with Energy Storage System					
	Marca	FIMER					
	Connessione lato utente	Monofase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230 V					
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B) / Accumulo (v. RdP All. Bbis)					
	Modello del generatore	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	Potenza nominale	3.6 kW			5.0 kW		
Il generatore:	È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la I <sub>dc</sub> 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 San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy					
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 San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova Bracciolini (AR) - Italy					
	Versione firmware	Firmware Update Version not less than: 2222E					
	Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )	3.6 kW			5.0 kW		
Sez. E.1	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
	N.moduli batteria	1	2	3	1	2	3
	Utilizzate con	REACT2-UNO-3.6-TL			REACT2-UNO-5.0-TL		
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.)	1600 W	3200 W	3600 W	1600 W	3200 W	4800 W
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.)	1600 W	3200 W	3600 W	1600 W	3200 W	4800 W
	Tipologia	Bidirezionale					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	FIMER					
	Tecnologia	Li-Ion					
	Modelli	REACT2-BATT					
	Versione firmware BMS	J006					
N. moduli	1	2	3	1	2	3	
CUS modulo (kWh)	4000 Wh	8000 Wh	12000 Wh	4000 Wh	8000 Wh	12000 Wh	
Sez. E.2	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)						
		utilizzate con REACT2-UNO-3.6-TL			utilizzate con REACT2-UNO-5.0-TL		
	N.moduli batteria	1	2	3	1	2	3
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.)	2500 W	3600 W	3600 W	2500 W	5000 W	5000 W
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.)	2500 W	3600 W	3600 W	2500 W	5000 W	5000 W
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.)	2000 W	3600 W	3600 W	2000 W	4000 W	5000 W
	Tipologia	Bidirezionale					
	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati						
	Marca	FIMER					
	Tecnologia	Li-Ion					
	Modelli	REACT2-BATT-5.0					
	Versione firmware BMS	2032					
N. moduli	1	2	3	1	2	3	
CUS modulo (kWh)	5000 Wh	10000 Wh	15000 Wh	5000 Wh	10000 Wh	15000 Wh	
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: IT24T6OL 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, 10/06/2024	TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Mattei, 3 20005 Pogliano Milanese (MI)			 <b>Marco Piva</b> 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. Sono escluse le prove EMC (Rif. Bbis.3). Allegato al certificato AK 60176935 0001.							