

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 connesso alla rete / <i>Solar Grid Tied Inverter</i>		
	Marca	FIMER		
	N.Fasi	Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230/400 V		
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)		
	Modello del generatore	TRIO-5.8-TL-OUTD-400 TRIO-5.8-TL-OUTD-S-400	TRIO-7.5-TL-OUTD-400 TRIO-7.5-TL-OUTD-S-400	TRIO-8.5-TL-OUTD-400 TRIO-8.5-TL-OUTD-S-400
	Potenza nominale	5.8 Kw (5.22 kW a $\cos\phi = \pm 0.9$)	7.5 kW (6.75 kW a $\cos\phi = \pm 0.9$)	8.5 kW (7.65 kW a $\cos\phi = \pm 0.9$)
	Il generatore:	È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la Idc 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		
	Tipo	Integrata		
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico			
	Modello del convertitore statico	<i>vedi "Modello del Generatore"</i>		
	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: 2115A		
	Potenza nominale convertitore (P_{NINV})	5.8 kW	7.5 kW	8.5 kW
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 B: IT2458MT 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, 01/07/2024	TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Mattei, 3 20005 Pogliano Milanese (MI)	 Marco Piva Revisore Tecnico / <i>Technical Reviewer</i>	
Validità della Dichiarazione:				<p>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. B.3).</p> <p>Questa Dichiarazione di Conformità del Generatore annulla e sostituisce la Dichiarazione di Conformità del Generatore emessa in data 10/06/2024 per gli stessi modelli di generatore.</p> <p>Allegato al certificato AK 60176937 0001.</p>