

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	MA SOLAR ITALY S.R.L., Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy		
	Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico/eolico connesso alla rete / <i>Solar/Wind Grid Tied Inverter</i>		
	Marca	FIMER		
	Connessione lato utente	Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230/400 V		
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)		
	Modello del generatore	PVI-8.0-TL-OUTD (*) PVI-8.0-TL-OUTD-S (*) PVI-8.0-TL-OUTD-FS (*)	PVI-10.0-TL-OUTD (*) PVI-10.0-TL-OUTD-S (*) PVI-10.0-TL-OUTD-FS (*)	PVI-12.5-TL-OUTD (*) PVI-12.5-TL-OUTD-S (*) PVI-12.5-TL-OUTD-FS (*) PVI-12.5-TL-OUTD- W (*)
	Potenza nominale	8.0 kW	10.0 kW	12.5 kW
	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		
	Nota:	(*) versione Stage 2		
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia			
	Costruttore	MA SOLAR ITALY S.R.L., Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy		
	Tipo	Integrata per impianti fino a 11.08 kW		
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico			
	Modello del convertitore statico	Vedi "Modello del generatore"		
	Costruttore del convertitore statico	MA SOLAR ITALY S.R.L., Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy		
	Versione firmware	Firmware update version not less than: 2008B		
	Potenza nominale convertitore (P_{NINV})	8.0 kW	10.0 kW	12.5 kW
Sez. H	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 CEI 021 + Allegato B: IT24N1HH 001		
	Emessi da	Lab. Accreditato - N. Accreditamento - Rif. ente accreditamento: TÜV Rheinland Italia S.r.l. - LAB N° 1356 L – ACCREDIA		
Sez. L	Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01			
	Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Giovanni Manchia residente in via Ebro n.44 nel Comune di Montevarchi provincia di Arezzo, in qualità di Direttore Tecnico con deleghe della società MA SOLAR ITALY S.R.L. con sede legale a Vimercate (MB), 20871 via Torri Bianche 9, P.IVA/C.F. 13892480966, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi, R.E.A. MB - 2750533 DICHIARA che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01			

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01			
	Costruttore	MA SOLAR ITALY S.R.L., Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy		
	Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico/eolico connesso alla rete / <i>Solar/Wind Grid Tied Inverter</i>		
	Marca	FIMER		
	Connessione lato utente	Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230/400 V		
	Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)		
	Modello del generatore	PVI-6.0-TL-OUTD (*) PVI-6.0-TL-OUTD-S (*) PVI-6.0-TL-OUTD-FS (*)	PVI-11.0-TL-OUTD (*) PVI-11.0-TL-OUTD-S (*) PVI-11.0-TL-OUTD-FS (*) PVI-11.0-TL-OUTD- W (*)	PVI-13.8-TL-OUTD (*) PVI-13.8-TL-OUTD-S (*) PVI-13.8-TL-OUTD-FS (*) PVI-13.8-TL-OUTD- W (*)
	Potenza nominale	6.0 kW	11.0 kW	13.8 kW
	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		
	Nota:	(*) versione Stage 2		
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia			
	Costruttore	MA SOLAR ITALY S.R.L., Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy		
	Tipo	Integrata per impianti fino a 11.08 kW		
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico			
	Modello del convertitore statico	Vedi "Modello del generatore"		
	Costruttore del convertitore statico	MA SOLAR ITALY S.R.L., Via San Giorgio, 642 - 52028 Terranuova B.ni (AR) - Italy		
	Versione firmware	Firmware update version not less than: 2008B		
	Potenza nominale convertitore (P_{NINV})	6.0 kW	11.0 kW	13.8 kW
Sez. H	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 CEI 021 + Allegato B: IT24N1HH 001		
	Emessi da	Lab. Accreditato - N. Accreditamento - Rif. ente accreditamento: TÜV Rheinland Italia S.r.l. - LAB N° 1356 L – ACCREDIA		
Sez. L	Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01			
	Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Giovanni Manchia residente in via Ebro n.44 nel Comune di Montevarchi provincia di Arezzo, in qualità di Direttore Tecnico con deleghe della società MA SOLAR ITALY S.R.L. con sede legale a Vimercate (MB), 20871 via Torri Bianche 9, P.IVA/C.F. 13892480966, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio di Milano Monza Brianza Lodi, R.E.A. MB - 2750533 DICHIARA che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-21:2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01			

Terranuova B.ni (AR), li 17-02-2026.


MA SOLAR ITALY S.R.L.
 via San Giorgio, 642
 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo
 Sede Legale: via Torri Bianche, 9
 20871 Vimercate (MB)
 P. IVA / C.F. 13892480966
Giovanni Manchia
 (Chief Technology Officer)

Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.



Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.