

FIER S.R.L. Unipersonale  
 Via Cremona 123, 25025 Manerbio (BS) Italia  
 P.IVA/C.F./Reg.Impr di BS n.03720770985 REA BS-557545;  
 Cap.Sociale 250.000 € i.v. - t.030/6480034 - [fier.srl@pec.it](mailto:fier.srl@pec.it)  
 Registro A.E.E. n° IT16120000009638  
 Registro Produttori Pile e Accumulatori n° IT23100P00009100

### Dichiarazione di conformità alla norma CEI 0-21

Sez. A		I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03	
Costruttore	FIER S.r.l. Unipersonale Via Cremona 123, Manerbio (Bs), 25025		
Tipo di apparecchiatura	Inverter per sistemi fotovoltaici		
Marca	TORRI SOLARE – Artigiani del Fotovoltaico		
N.Fasi	<input type="checkbox"/> Monofase <input checked="" type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50Hz/60Hz Tensione (F-N)/(F-F) 230 V /400 V		
Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare (v. Rdp All. B) <input checked="" type="checkbox"/> Accumulo (v. Rdp All. Bbis)		
Modello generatore	AURA 8.0K-H	AURA 10.0K-H	
Potenza nominale	8 Kw	10 Kw	
Il generatore	<input checked="" type="checkbox"/> È idoneo pe installazioni in impianti con potenza superiore a 11,08 Kw <input checked="" type="checkbox"/> È in grado di limitare la Idc allo 0.5% della corrente nominale <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete		
Sez. B		Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia	
Costruttore	FIER S.r.l. Unipersonale		
Modello	AURA 8.0K-H	AURA 10.0K-H	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata		
Sez. C		Caratteristiche del convertitore statico	
Modello del convertitore statico	AURA 8.0K-H	AURA 10.0K-H	
Costruttore del convertitore statico	FIER S.R.L. Unipersonale		
Versione Firmware	051001		
Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> )	8000 W	10000 W	

FIER S.R.L. Unipersonale  
 Via Cremona 123, 25025 Manerbio (BS) Italia  
 P.IVA/C.F./Reg.Impr di BS n.03720770985 REA BS-557545;  
 Cap.Sociale 250.000 € i.v. - t.030/6480034 - [fier.srl@pec.it](mailto:fier.srl@pec.it)  
 Registro A.E.E. n° IT16120000009638  
 Registro Produttori Pile e Accumulatori n° IT23100P00009100

Sez	Caratteristiche del sistema di Accumulo (SdA)			
. E	Modello	AURA 8.0K-H		AURA 10.0K-H
	P <sub>sn</sub> (Potenza di scarica nom.)	8000 W		10000 W
	P <sub>cn</sub> (Potenza di carica nom.)	8000 W		10000 W
	P <sub>sax</sub> (Potenza di carica max.)	8000 W		10000 W
	P <sub>cmax</sub> (Potenza di carica max.)	8000 W		10000 W
	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/> Monodirezionale		
Note	*La potenza di scarica viene limitata dalla potenza nominale del convertitore			
Batterie utilizzabili per i convertitori sopra riportati				
Marca	FIER S.r.l. Unipersonale			
Tecnologia	Litio-Ferro Fosfato (LiFePO4)			
Modello	ACCU10K-HV	ACCU15K-HV	ACCU20K-HV	ACCU25K-HV
CUS MODULO	10,2	15,3	20,4	25,6
Versione Firmware BMS	051001			
N° moduli	2	3	4	5
NOTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali</li> <li>- I modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in parallelo</li> <li>- Eventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda tecnica sono dovute all'arrotondamento da parte dell'ente certificatore</li> </ul>			
Sez	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)			
. I	Metodo prescelto	<input checked="" type="checkbox"/> prove eseguite da laboratorio accreditato		
	Rapporti di prova (RdP)	CN23CTUH 001		
	Emessi da	TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.		
	N. accreditamento	A3 50606350 0001		
Rif. Ente accreditamento	Accreditamento CNAS no. L3038			
Sez	Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03			
. L.	<p>Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Michele Torri, in qualità di legale rappresentante della società Fier S.R.L. Unipersonale, con sede in Via Cremona 123, Manerbio, 25025, Italia, P.IVA/C.F. 03720770985 DICHIARA:</p> <p>che gli inverter di propria costruzione e i relativi sistemi di accumulo di cui alle precedenti sezioni osno conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2022-03.</p>			

Manerbio (Bs), 20/10/2023

Fier S.R.L. Unipersonale

Michele Torri, Presidente e CEO



FIER SRL UNIPERSONALE  
 Via Cremona n. 123 - 25025 Manerbio (BS)  
 Il Legale Rappresentante Tel. 0306480034  
 P.IVA/C.F. Reg. Impr. Di BS n. 03720770985  
 REA BS-557545 CAP. SOCIALE 250.000 € I.V.

