

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL GENERATORE

1. I seguenti generatori rispettano le	prescrizioni della norma	CEI 0-21:	2022-03 + V1:202	2-11		
Costruttore	LEDIT s.r.l. Via il Prato 71 - 50123 FIRENZE - ITALIA					
Marca	LeditSUN					
N. Fasi	☑ Monofase Frequenza: 50Hz			☐ Trifase Tensione: 230V		
Energia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B) ☐ Eolico (v. RdP All.B/Bter) ☐ CHP (v. RdP All.B/Bter)		☑ Accumulo (v. RdP All. Bbis) ☐ Idroelettrico (v. RdP All.B/Bter) ☐ Altro:			
Tipo apparecchiatura	Inverter AC con sistema di accumulo	Inverte	r fotovoltaico cor	fotovoltaico con sistema di accumulo		
Modello del generatore	FVDi AC 250 EVO FVDi AC 450 EVO	FVDi C-	-300 EVO	FVDi 450 EVO FVDi C 450 EVO		FVDi 600 EVO FVDi C 600C EVO
Potenza nominale	2.5 kW / 2.5 KVA 4.5 kW / 4.5 kVA	3 kW /	3 kVA	4.5 kW / 4.5 kV/	4	6 kW / 6 kVA
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, oppure - □ utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete					
2. Caratteristiche del sistema di prot	ezione di interfaccia					
Costruttore	LEDIT s.r.l.					
Modello	Integrata nel convertitore					
Tipo	☑ Integrata ☐ Non integrata					
3. Caratteristiche del convertitore st	atico					
	Inverter AC con sistema di accumulo					
Modello del convertitore statico	FVDi AC 250 EVO		FVDi AC 450 EVO			
Costruttore del convertitore statico	LEDIT s.r.l.			LEDIT s.r.l.		
Versione firmware	1.12		1.12			
Potenza nominale del convertitore (P _{NINV})	2.5 kW / 2.5 kVA	4.5 kW / 4.5 kVA				
	Inverter fotovoltaico cor	n sistema	di accumulo			
Modello del convertitore statico	FVDi C-300 EVO		FVDi 450 EVO FVDi C 450 EVO		FVDi 600 EVO FVDi C 600C EVO	
Costruttore del convertitore statico	LEDIT s.r.l.	LEDIT s.r.l.		LEDIT		s.r.l.
Versione firmware	1.12		1.12 1.12			
Potenza nominale del convertitore (P _{NINV})	3 kW / 3 kVA 4		4.5 kW / 4.5 kVA		6 kW / 6 kVA	
4. Caratteristiche del Sistema di Acci	umulo (SdA)					
Modello	FVDi AC 250 EVO FVDi AC 450 EVO	FVDi C-	-300 EVO	FVDi 450 EVO FVDi C 450 EVO		FVDi 600 EVO FVDi C 600C EVO
P _{SN} (potenza di scarica nom)	P _{NINV}	P _{NINV}		P _{NINV}		P _{NINV}
P _{CN} (potenza di carica nom)	P _{NINV}	1.0 kW		1.0 kW		1.0 kW
P _{SMAX} (potenza di scarica max)	P _{NINV}	P _{NINV}		P _{NINV}		P _{NINV}
P _{CMAX} (potenza di carica max)	P _{NINV}	1.0 kW		1.0 kW		1.0 kW
Tipologia di accoppiamento	☑ Bidirezionale ☐	☑ Bidirezionale ☐ Monodirezionale				



Marca	Dowell	Pylontech	BMZ	MIDAC	
Tecnologia	Litio	Litio	Litio	Litio	
- Constant	iPack C6.5	US2000, US2000C, US2000Plus Phantom-S	ESS 7.0 ESS 9.0 ESS X	RES 4.0 RES 4.2 RES 5.1	
Modelli		US3000, US3000C Force L1/L2			
		US5000 , US5000B, UP5000			
		Pelio-L-5.12			
CUS modulo (kWh)	6.5	2.4 (US2000, US2000C, US2000Plus, Phantom-S) 3.55 (US3000, US3000C, Force L1/L2)	7.0 (ESS 7.0) 9.0 (ESS 9.0) 10.0 (ESS X)	4.144 (RES 4.0) 4.144 (RES 4.2) 5.120 (RES 5.1)	
		4.8 (US5000, US5000B, UP5000, Pelio-L-5.12)			
Versione firmware BMS	R1.03	B65	2.06	1.0.5.4	
N. moduli	1 - 16	1 - 20	1 - 12	1 - 8	
Note	Le batterie non so	no integrate nel convertitore e v	anno installate secor	ido le normative locali	
6. Riferimenti dei Laboratori	che hanno eseguito le prov	e e dei relativi Rapporti di Prova	a (RdP)		
Metodo prescelto	☑ Prove eseguite	da laboratorio accreditato	Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore		
Rapporti di Prova (RdP)	170301LP; 180148 180967LP; 180968 409/19/192308LP 409/19/192311LP 409/19/192313LP	ELP; 161535LP; 170300LP; ELP; 180149LP; 180966LP; ELP; 180969LP; 181433LP; ; 409/19/192309LP; ; 409/19/192312LP; ; 409/19/192314LP; EC; 035/23/02860/ER;			
Emessi da	Laboratorio Accreditato:				
	Creiven S.c.a.r.l. Corso Spagna 12 –	Creiven S.c.a.r.l. Corso Spagna 12 – 35127 Padova – Italy			
N. accreditamento	Accredia, n. 0259				
Emessi da	Laboratorio Accre	ditato:			
Kiwa Creiven Corso Spagna		35127 Padova – Italy			



7. Dichiarazione del costruttore

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 sardelli Simone, codice fiscale SRDSMN68E15M059O residente a San Gimignano (SI), Loc. Capezzano 29, in qualità di rappresentante legale della società LEDIT s.r.l. con sede in Firenze (FI), Via II Prato 71, C.F. e P.IVA 06426910482, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Firenze, R.E.A. n° FI-627527

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. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2015.

Firenze (FI), 21/03/2023 LEDIT s.r.l. Via II Prato, 71 S.R.L. Via II Prato, 71 Simone Sardelli (Legale Rappresentante)

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.

