

AUTOCERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21:2022/V2:2024

1) Tipologia di apparecchiatura a cui si riferisce l'autocertificazione

COSTRUTTORE: Heiwit S.p.A. Via Carlo Robbioni, 2, 21100 Varese VA, ITALY

TIPO DI APPARECCHIATURA: Dispositivo di conversione statica
Dispositivo di interfaccia
Protezione di interfaccia

Modello inverter	Versione Firmware	Numero fasi	Potenza nominale [kW]
Lybra 6K-T	V000 e successive	Trifase	6
Lybra 8K-T	V000 e successive	Trifase	8
Lybra 10K-T	V000 e successive	Trifase	10
Lybra 12K-T	V000 e successive	Trifase	12

NOTA: il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale

Gli inverter suddetti sono certificati in combinazione con la seguente batteria agli ioni di sodio:

Costruttore	Modello	Tecnologia	N. moduli	CUS – Capacità utile del Sistema di accumulo [kWh]
Heiwit S.p.A.	HEIWIT-NA-48V210Ah	Ioni di sodio	da 1 a 15	10 per modulo (da 10 a 150)

Modello inverter	N. moduli batteria	PSN – Potenza di scarica nominale [kW]	PCN – Potenza di carica nominale [kW]	PSmax – Potenza di scarica massima [kW]	PCmax – Potenza di carica massima [kW]
Lybra 6K-T	da 1 a 15	6	6	6	6
Lybra 8K-T	da 1 a 15	8	8	8	8
Lybra 10K-T	da 1 a 15	10	10	10	10
Lybra 12K-T	1	10	10	10	10
Lybra 12K-T	da 2 a 15	12	12	12	12

Le potenze di carica e scarica indicate si raggiungono con il numero di moduli batteria riportato in tabella: il Lybra 12K-T arriva a 10 kW con un modulo e a 12 kW con due o più moduli.

Riferimento: certificato di conformità TÜV Rheinland LGA Products GmbH n. A3 50741827 0001 del 21/08/2026, rapporto di prova CN26301W 001 (TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.).

2) Autocertificazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2022/V2:2024

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del 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 Alessandro Gallani, domiciliato in Via Carlo Robbioni, 2 21100 Varese (VA), numero di passaporto YB2050375, in qualità di Amministratore di HEIWIT S.p.A. con sede in Via Carlo Robbioni, 2 21100 Varese (VA), codice fiscale e P.I. 03980400125

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1 sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2022-03 e relative varianti V1:2022-11, V2:2024-01, V2/EC:2024-03 e V2/EC2:2025-02.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679: 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.

Allegato: copia del documento d'identità del dichiarante (art. 38 DPR 445/2000).

