

# Dichiarazione di Conformità del Generatore

Sez. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed: CEI 0-21:2022-03 + CEI 0-21 V1:2022-11 + CEI 0-21 V2:2024-01				
	Costruttore	CESol d.o.o., Krpanova ulica 7, Koper 6000, Slovenia			
	Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico connesso alla rete con sistema di accumulo a batterie			
	Marca	csystem			
	N. fasi	Monofase Frequenza: 50Hz Tensione: 230V			
	nergia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)                      Accumulo (v. RdP All. Bbis)			
	Modello del generatore	SOLAMICO-3K	SOLAMICO-3.6K	SOLAMICO-5K	SOLAMICO-6K
	Potenza nominale [kW]	3,00	3,60	5,00	6,00
	Il generatore:	È in grado di limitare la I <sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale: utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete			
Sez. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia				
	Costruttore	CESol d.o.o., Krpanova ulica 7, Koper 6000, Slovenia			
	Modello	SOLAMICO-3K	SOLAMICO-3.6K	SOLAMICO-5K	SOLAMICO-6K
	Tipo	Integrata	Integrata		
Sez. C	Caratteristiche del convertitore statico				
	Modello del convertitore statico	SOLAMICO-3K	SOLAMICO-3.6K	SOLAMICO-5K	SOLAMICO-6K
	Costruttore del convertitore statico	CESol d.o.o., Krpanova ulica 7, Koper 6000, Slovenia			
	Versione firmware	V031001 e successive			
	Pot enza nominale convertitor e (P <sub>NINV</sub> ) [kW]	3,00	3,60	5,00	6,00
Sez. D	Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)				
	P <sub>sn</sub> (potenza di scarica nom.) [W]	3.000 <sup>2</sup>	3.600 <sup>2</sup>	5.000 <sup>2</sup>	6.000 <sup>2</sup>
	P <sub>cn</sub> (potenza di carica nom.) [W]	3.000 <sup>2</sup>	3.600 <sup>2</sup>	5.000 <sup>2</sup>	6.000 <sup>2</sup>
	P <sub>smax</sub> (potenza di scarica max.) [W]	3.000 <sup>2</sup>	3.600 <sup>2</sup>	5.000 <sup>2</sup>	6.000 <sup>2</sup>
	P <sub>cmax</sub> (potenza di carica max.) [W]	3.000 <sup>2</sup>	3.600 <sup>2</sup>	5.000 <sup>2</sup>	6.000 <sup>2</sup>
	Tipologia	Bidirezionale			

<sup>1</sup> x= tipo di comunicazione; y= tipo di cablaggio; z= grado IP

<sup>2</sup> La potenza P<sub>sn</sub> e P<sub>cn</sub> è limitata dal numero di batterie: occorre considerare il valore minore tra la potenza del SdA e la potenza nominale erogabile dall'inverter riportata nelle tabelle sottoriportate.

<sup>3</sup> La potenza P<sub>smax</sub> e P<sub>cmax</sub> è limitata dal numero di batterie: occorre considerare il valore minore tra la potenza del SdA e la potenza massima erogabile dall'inverter riportata nelle tabelle sottoriportate.

Sez. E	Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati			
	Marca	Dongguan Lithium Valley Energy Co., Ltd.		
	Tecnologia	Litio Ferro Fosfato		
	Modelli di SDA di energia	LV-BAT-W10.24AC, LV-BAT-W10-5A		
	Capacità nominale modulo [kWh]	n x 10.24kWh		
	CUS modulo [kWh]	0.9 x n x 10.24kWh		
	N. moduli	n = 1 to 32		
	Modello	SOLAMICO-3K	SOLAMICO-3.6K	SOLAMICO-5K
				SOLAMICO-6K

Esaminati i Fascicoli Prove n° CN25DDFC 001, emessi dal laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) Co.; Ltd.

In conformità a quanto previsto dalla norma CEI 0-21; V2 del 01-2024, all'allegato Bbis 2.2, che consente l'estensione della suddetta certificazione ai sistemi di accumulo appartenenti alla stessa famiglia.

In particolare:

- essendo il sottosistema di accumulo elettrochimico;
- qualificato secondo la norma CEI EN 62619;
- rimanendo invariati i perimetri di sicurezza e operativi (es. P<sub>smax</sub>, P<sub>cmax</sub>, V, I);
- mantenendo la stessa configurazione (Tipo a - per quanto definito in fig. 5 di CEI EN 62619) che non modifica in alcun modo il contenuto del "convertitore" (inverter) per il quale il sottosistema di accumulo è costituito da uno o più pacchi batterie collegati in parallelo, ciascuno dei quali ha un proprio BMS e moduli batterie collegati in serie.

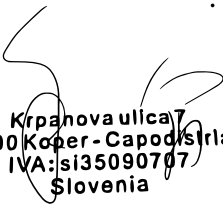
Koper, 01/09/2025 - Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci il sottoscritto Zhou Yu in qualità di legale rappresentante della società CESol d.o.o., con sede in Krpanova ulica 7, 6000 Koper, Slovenia, P.IVA SI35090707.

DICHIARA

Che le unità di generazione sovraccitate rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03 + CEI 0-21 V1:2022-11 + CEI 0-21:V2:2024-01.

Che la produzione dei dispositivi suddetti avviene in regime di Controllo Qualità (secondo ISO 9001:2015)

Zhou Yu, legale rappresentante



Krpanova ulica 7  
 6000 Koper - Capodistria  
 IVA: SI35090707  
 Slovenia

**CESTOVNÝ PAS**  
PASSPORT/PASSEPORT

**SLOVENSKÁ REPUBLIKA**  
SLOVAK REPUBLIC/RÉPUBLIQUE SLOVAQUE



Číslo pasu/Passport No./Passeport n°.

BC7364823

Yu

## 2 Meno/Given names/Prénoms

Zhou

### 3 Štátne občianstvo/Nationality/Nationalité

Slovenská republika

4 Dátum narodenia/Date of birth/Date de naissance

25.06.1989

6 Miesto narodenia/Place of birth/Lieu de naissance

Qingtian/CHN

7 Dátum vydania/Date of issue/Date de délivrance

17.04.2024

9 Pas vydal/Issued by/Autorité

## Bratislava I

5 Pohlavie/Sex/Sexe

M

250689

8 Dátum platnosti/Date of expiry/Date d'expiration

**17.04.2034**

10 Identifikačné číslo/Identity No./Identifiant personnel

890625/9901

11 Podpis držiteľa/Signature

[illegible]

BC73648238SVK8906256M34041718906259901<<<<30