

# Dichiarazione di Conformità del Generatore

<b>Sez. A</b>	<b>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</b>				
	Costruttore	<i>CESol d.o.o., Krpanova ulica 7, Koper 6000, Slovenia</i>			
	Tipo apparecchiatura	<i>Inverter fotovoltaico connesso alla rete con sistema di accumulo a batterie</i>			
	Marca	<i>csystem</i>			
	N. fasi	Monofase Frequenza: 50Hz Tensione: 230V			
	nergia primaria utilizzata	Solare (v. RdP All. B)		Accumulo (v. RdP All. Bbis)	
	Modello del generatore	<i>SOLAMICO-3K</i>	<i>SOLAMICO-3.6K</i>	<i>SOLAMICO-5K</i>	<i>SOLAMICO-6K</i>
	Potenza nominale [kW]	3,00	3,60	5,00	6,00
	Il generatore:	<i>È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete</i>			
<b>Sez. B</b>	<b>Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia</b>				
	Costruttore	<i>CESol d.o.o., Krpanova ulica 7, Koper 6000, Slovenia</i>			
	Modello	<i>SOLAMICO-3K</i>	<i>SOLAMICO-3.6K</i>	<i>SOLAMICO-5K</i>	<i>SOLAMICO-6K</i>
	Tipo	Integrata	Integrata		
<b>Sez. C</b>	<b>Caratteristiche del convertitore statico</b>				
	Modello del convertitore statico	<i>SOLAMICO-3K</i>	<i>SOLAMICO-3.6K</i>	<i>SOLAMICO-5K</i>	<i>SOLAMICO-6K</i>
	Costruttore del convertitore statico	<i>CESol d.o.o., Krpanova ulica 7, Koper 6000, Slovenia</i>			
	Versione firmware	<i>V031001 e successive</i>			
	Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) [kW]	3,00	3,60	5,00	6,00
	Tipologia	<i>Bidirezionale</i>			
<b>Sez. D</b>	<b>Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA)</b>				
	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	<i>Bidirezionale</i>			

<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.

<b>Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati</b>	
Sez. E	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	<b>SOLAMICO-3K</b>   <b>SOLAMICO-3.6K</b>   <b>SOLAMICO-5K</b>   <b>SOLAMICO-6K</b>

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. Psmax, Pcmax, 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

