

Certificato di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21



Certificate of conformity to the requirements of standard CEI 0-21

N. 25-392-00

NOME ORGANISMO**CERTIFICATORE:**

Name of Certifier:

Kiwa Primara GmbH

Gewerbstraße 28 - 32, 87600 Kaufbeuren, Germania

Accreditamento DAkkS, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

DAkkS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065

OGGETTO:

Subject:

SOP-9-1_15 GCC Certification Program, 09/21

basato su / based on:

**CEI 0-21, 2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01;
V2/EC:2024-03**

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

Reference technical regulation for the connection of active and passive users to the LV networks of electricity distribution companies

TIPOLOGIA APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

Type of device to which the declaration refers:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface protection	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static conversion device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotary generating device
X	X	X	

Indicare con una **X** il campo o i campi cui si riferisce la dichiarazione. Identificare in maniera univoca i dispositivi dichiarati conformi mediante l'indicazione delle seguenti informazioni:

Declaration refers as indicated in the X the field(s). The compliant device(s) are unambiguously identifiable by indicating the following information:

CoSTRUTTORE: Manufacturer:	SENEC Italia S.R.L. Via V. Sassanelli 48 - 70124 Bari, Italy		
TIPO APPARECCHITURA: Type of equipment:	Microinverter Microinverter		
MODELLO: Modell:	M1-800-E-SEN	M1-1000-E-SEN	M1-1200-E-SEN
POTENZA NOMINALE: rated power:	800W	1000W	1200W

Questo certificato comprende l'allegato di 3 pagine

This certificate include the annex with 3 pages

Data di emissione:**2025-11-20**


date of issue:

Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28 - 32
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
primara@kiwa.com
www.kiwa.de



Tanja Rottach
Certification Engineer

Annex to certificate

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01; V2/EC :2024-03 The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-21 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2024-01; V2/EC:2024-03			
Costruttore Manufacturer	SENEC Italia S.R.L. Via V. Sassanelli 48 - 70124 Bari, Italy		
Tipo apparecchiatura Equipment type	Microinverter Microinverter		
Marca Brand			
N. fasi No. of phases	<input checked="" type="checkbox"/> Monofase / single phase <input type="checkbox"/> Trifase / three phase Frequenza / frequency: 50/60Hz Tensione / Voltage: 230V (Tutti i test sono stati eseguiti a 230Vac, 50Hz / all tests performed at 230Vac, 50Hz)		
Energia primaria utilizzata Primary energy used	<input checked="" type="checkbox"/> Solare / solar <input type="checkbox"/> Accumulo / storage <input type="checkbox"/> Eolico / wind power <input type="checkbox"/> Idroelettrico / hydroelectric <input type="checkbox"/> CHP / CHP <input type="checkbox"/> Altro / other:		
Modello del generatore Generator model	M1-800-E-SEN	M1-1000-E-SEN	M1-1200-E-SEN
Potenza nominale Rated power	800W	1000W	1200W
Il generatore: The generator:	<input type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW <i>is suitable for installation in systems with an output of more than 11.08 kW</i> <input checked="" type="checkbox"/> È in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale: <i>It is able to limit Idc to 0.5% of the rated current:</i> <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <i>uses a DC-sensitive protection function</i> <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete <i>uses a transformer operating at mains frequency</i>		
Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia Characteristics of the interface protection system			
Costruttore Manufacturer	SENEC Italia S.R.L.		
Modello Model	M1-800-E-SEN, M1-1000-E-SEN, M1-1200-E-SEN		
Tipo Type	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata / Integrated <input type="checkbox"/> Non integrata / not integrated		
Caratteristiche del convertitore statico Characteristics of the stationary converter			
Modello del convertitore statico Static converter model	M1-800-E-SEN	M1-1000-E-SEN	M1-1200-E-SEN
Costruttore del convertitore statico Manufacturer of the stationary converter	SENEC Italia S.R.L. Via V. Sassanelli 48 - 70124 Bari, Italy		
Versione firmware Firmware version	V1.76		
Potenza nominale convertitore (P _{NINV}) Nominal converter power (P _{NINV})	800W	1000W	1200W
Convertitore statico utilizzato con generatori rotanti Static converter used with rotating generators			
-			

Annex to certificate

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) <i>Characteristics of the Storage System (SdA)</i>		
-		
Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati <i>Batteries that can be used with the above-mentioned static converters</i>		
-		
Caratteristiche del generatore rotante <i>Rotating generator characteristics</i>		
-		
Caratteristiche del motore primo <i>Characteristics of the primary engine</i>		
-		
Sistemi ausiliari <i>Auxiliary systems</i>		
-		
Sistema di Limitazione dell'Immissione (SLI) <i>System Input Limitation (SLI)</i>		
-		
Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP) <i>References of the laboratories that carried out the tests and their test reports (TR)</i>		
Metodo prescelto <i>Selected method</i>	<input type="checkbox"/> Prove eseguite da laboratorio Accreditato <i>Tests carried out by an accredited laboratory</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore <i>Tests carried out under the supervision of a certification body</i>
Rapporti di prova (RdP) <i>Test reports (TR)</i>	RdP secondo Allegato A /TR according to Annex A: LS2A25062403EGIT02 RdP secondo Allegato B /TR according to Annex B: LS2A25062403EGIT02	
Emessi da <i>Issued by</i>	Lab. accreditato:--- <i>Accredited lab: ---</i>	Lab. di esecuzione delle prove: <i>Testing laboratory:</i>
N. accreditamento <i>Accreditation No.</i>	---	Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd. Room 1201, Unit 2, Building 18, No. 7, Science and Technology Boulevard, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960 P.R.C
Rif. ente accreditamento <i>Accreditation body reference:</i>	---	Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 <i>A2LA Accreditation no. 5200.02 acc. DIN EN ISO/IEC 17025</i>
		Prove eseguite sotto la sorveglianza di: <i>Tests carried out under the supervision of:</i> Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkKS, no. D-ZE- 12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065 <i>DAkKS Accreditation, no. D-ZE-12089-01-00, acc. DIN EN ISO/IEC 17065</i>