

Certificato di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

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

N. 26-198-00

kiwa

NOME ORGANISMO

CERTIFICATORE:

Name of Certifier:

Kiwa Primara GmbH

Gewerbestraße 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

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	

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:	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy		
TIPO APPARECCHITURA: Type of equipment:	Inverter solare collegato alla rete Solar Grid-tied Inverter		
MODELLO: Modell:	AZZURRO 3PH 100KTL-V4	AZZURRO 3PH 110KTL-V4	AZZURRO 3PH 125KTL-V4-A
POTENZA NOMINALE: rated power:	100 kW	110 kW	125 kW

Questo certificato comprende l'allegato di 2 pagine

This certificate include the annex with 2 pages

Data di emissione:

date of issue:

2026-07-23

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



Tanja Rottach
Certification Engineer

TC_CEI021V2_ita_eng_B

Annex to certificate

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03; V1:2022-11			
The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-21 ed. 2022-03; V1:2022-11			
Costruttore Manufacturer	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy		
Tipo apparecchiatura Equipment type	Inverter solare collegato alla rete Solar Grid-tied Inverter		
Marca Brand			
N. fasi No. of phases	☐ Monofase / single phase ☒ Trifase / three phase Frequenza / frequency: 50/60Hz Tensione / Voltage: 230/400Vac / 220/380Vac (Tutti i test sono stati eseguiti a 230Vac, 50Hz / all tests performed at 230Vac, 50Hz)		
Energia primaria utilizzata Primary energy used	☒ Solare / solar ☐ Accumulo / storage ☐ Eolico / wind power ☐ Idroelettrico / hydroelectric ☐ CHP / CHP ☐ Altro / other:		
Modello del generatore Generator model	AZZURRO 3PH 100KTL-V4	AZZURRO 3PH 110KTL-V4	AZZURRO 3PH 125KTL-V4-A
Potenza nominale Rated power	100 kW	110 kW	125 kW
Il generatore: The generator:	☒ 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> ☒ 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> ☒ utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <i>uses a DC-sensitive protection function</i> ☐ 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			
Modello Model			
Tipo Type	☐ Integrata / Integrated ☐ Non integrata / not integrated		
Caratteristiche del convertitore statico			
Characteristics of the stationary converter			
Modello del convertitore statico Static converter model	AZZURRO 3PH 100KTL-V4	AZZURRO 3PH 110KTL-V4	AZZURRO 3PH 125KTL-V4-A
Costruttore del convertitore statico Manufacturer of the stationary converter	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy		
Versione firmware Firmware version	V000001		
Potenza nominale convertitore (P _{NINV}) Nominal converter power (P _{NINV})	100 kW	110 kW	125 kW
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>	☐ Prove eseguite da laboratorio Accreditato <i>Tests carried out by an accredited laboratory</i>	☒ 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 B /TR according to Annex B: LS2A26042102EGIT01	
Emessi da <i>Issued by</i>	Lab. accreditato:--- <i>Accredited lab: ---</i>	Lab. di esecuzione delle prove: <i>Testing laboratory:</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 Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 <i>A2LA Accreditation no. 5200.02 acc. DIN EN ISO/IEC 17025</i>
N. accreditamento <i>Accreditation No.</i>	---	
Rif. ente accreditamento <i>Accreditation body reference:</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>