Certificato di conformità
alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

Certificate of conformity to the requirements of standard CEI 0-16

N. 26-199-00

Certificate

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 0-16, 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05; V3:2024-01; V4:2025-02; V5:2025-12** Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica *Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company*

COSTRUTTORE: *Manufacturer:*	**Zucchetti Centro Sistemi SpA** Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy
TIPO APPARECCHITURA: *Type of equipment:*	**Inverter fotovoltaico** *Solar Grid-tied inverter*
MODELLO: *Modell:*	**AZZURRO 3PH 100KTL-V4/D** **AZZURRO 3PH 100KTL-V4** **AZZURRO 3PH 110KTL-V4** **AZZURRO 3PH 125KTL-V4-A**

Questo certificato comprende l'allegato di 2 pagine

This certificate include the annex with 2 pages

Data di emissione: **2026-07-23**

date of issue:

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

Tanja Rottach
- Digitally signed | see http://ca.kiwa-deutschland.de for more details -

Tanja Rottach
Certification Engineer

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12089-01-00

TC_CEI016_ita_en_B

Certificate
26-199-00

Annex to certificate

I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05; V3:2024-01; V4:2025-02; V5:2025-12 ***The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-16 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05; V3:2024-01; V4:2025-02; V5:2025-12***				
Costruttore *Manufacturer*	**Zucchetti Centro Sistemi SpA** Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy			
Tipo apparecchiatura *Equipment type*	**Inverter fotovoltaico** *Solar Grid-tied inverter*			
Marca *Brand*	ZCS			
Connessione lato utente *User-side connection*	☒ Trifase con neutro Frequenza / *Three-phase with neutral* Tensione / *voltage*: 230/400V Frequenza / *Frequency*: 50Hz		☐ Trifase senza neutron / *Three-phase without neutral* Tensione / *voltage*: Frequenza / *Frequency*:	
Energia primaria utilizzata *Primary energy used*	☒ Solare / *solar* ☐ Eolico / *wind power* ☐ CHP / *CHP*		☐ Accumulo / *storage* ☐ Idroelettrico / *hydroelectric* ☐ Altro / *other*:	
Modello del generatore *Generator model*	AZZURRO 3PH 100KTL-V4/D	AZZURRO 3PH 100KTL-V4	AZZURRO 3PH 110KTL-V4	AZZURRO 3PH 125KTL-V4-A
Potenza nominale *Rated power*	99,9 kW	100 kW	110 kW	125 kW
Il generatore: *The generator:*	☒ idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 kW *is suitable for installation in systems with an output of 400 kW or less* ☒ è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW *is suitable for installation in systems with an output of more than 400 kW*			
Caratteristiche del convertitore statico ***Characteristics of the stationary converter***				
Modello del convertitore statico *Static converter model*	AZZURRO 3PH 100KTL-V4/D	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})*	99,9 kW	100 kW	110 kW	125 kW
Convertitore statico utilizzato con generatori rotanti ***Static converter used with rotating generators***				
-				

Certificate
26-199-00

Annex to certificate

Caratteristiche del Sistema di Accumulo (SdA) ***Characteristics of the Storage System (SdA)***		
-		
Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra riportati ***Batteries that can be used with the above-mentioned static converters***		
-		
Caratteristiche del generatore rotante ***Rotating generator characteristics***		
-		
Caratteristiche del motore primo ***Characteristics of the primary engine***		
-		
Sistemi ausiliari ***Auxiliary systems***		
-		
Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP) ***References of the laboratories that carried out the tests and their test reports (TR)***		
Metodo prescelto *Selected method*	☐ Prove eseguite da laboratorio Accreditato *Tests carried out by an accredited laboratory*	☒ Prove eseguite sotto la sorveglianza di un ente certificatore *Tests carried out under the supervision of a certification body*
Rapporti di prova (RdP) *Test reports (TR)*	RdP secondo Allegato N: LS2A26041001EGIT01 *TR according to Annex N*	
Emessi da *Issued by* N. accreditamento *Accreditation No.* Rif. ente accreditamento *Accreditation body reference:*	Lab. accreditato:--- *Accredited lab: ---* --- ---	Lab. di esecuzione delle prove: *Testing laboratory:* Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd. Room 1201, Unit 2, Building 18, No. 7, Science and Technology Boulevard, Houjie Town, Dongguan City, Guangdong, 523960, China Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 *A2LA Accreditation no. 5200.02 acc. DIN EN ISO/IEC 17025* Prove eseguite sotto la sorveglianza di: *Tests carried out under the supervision of:* Kiwa Primara GmbH 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*