



Dichiarazione di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

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

**NOME ORGANISMO****CERTIFICATORE:**

Name of Certifier:

Kiwa Primara GmbH

Gewerbestraße 28, 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

CEI 0-16;V1:2022-11

CEI 0-16;V2:2023-05

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: <i>Manufacturer:</i>	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini(AR),Italy
TIPO APPARECCHIATURA: <i>Type of equipment:</i>	Inverter fotovoltaico connesso alla rete <i>Solar Grid-tied Inverter</i>
MODELLO: <i>Modell:</i>	AZZURRO 3PH 250KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 330KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 350KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 330KTL-HV Z1 AZZURRO 3PH 350KTL-HV Z1

Questo certificato comprende l'allegato di 2 pagine

This certificate include the annex with 2 pages

Numero di certificato:

24-088-00

certificate number:

Data di emissione:

2024-03-22

date of issue:



CERTIFICATE

Kiwa Primara GmbH

Gewerbestraße 28

87600 Kaufbeuren

Germany

Tel. +49 8341 99726-0

primara@kiwa.com


www.kiwa.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12089-01-00

Raphael Rader
Certification Engineer



I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05 The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-16 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05			
Costruttore <i>Manufacturer</i>	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini(AR),Italy		
Tipo apparecchiatura <i>Equipment type</i>	Inverter fotovoltaico connesso alla rete <i>Solar Grid-tied Inverter</i>		
Marca <i>Brand</i>			
Connessione lato utente <i>User-side connection</i>	<input type="checkbox"/> Trifase con neutro <i>Three-phase with neutral</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Trifase senza neutro / <i>Three-phase without neutral</i>	
	Tensione / <i>voltage</i> : Frequenza / <i>Frequency</i> :	Tensione / <i>voltage</i> : 800 V Frequenza / <i>Frequency</i> : 50 Hz	
Energia primaria utilizzata <i>Primary energy used</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Solare / <i>solar</i> <input type="checkbox"/> Eolico / <i>wind power</i> <input type="checkbox"/> CHP / <i>CHP</i>	<input type="checkbox"/> Accumulo / <i>storage</i> <input type="checkbox"/> Idroelettrico / <i>hydroelectric</i> <input type="checkbox"/> Altro / <i>other</i> .	
Modello del generatore <i>Generator model</i>	AZZURRO 3PH 250KTL-HV Z0	AZZURRO 3PH 330KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 330KTL-HV Z1	AZZURRO 3PH 350KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 350KTL-HV Z1
Potenza nominale <i>Rated power</i>	250 kW	330 kW	352 kW
Il generatore: <i>The generator:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> idoneo per installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 kW <i>is suitable for installation in systems with an output of 400 kW or less</i>		
	<input checked="" type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW <i>is suitable for installation in systems with an output of more than 400 kW</i>		
Caratteristiche del convertitore statico <i>Characteristics of the stationary converter</i>			
Modello del convertitore statico <i>Static converter model</i>	AZZURRO 3PH 250KTL-HV Z0	AZZURRO 3PH 330KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 330KTL-HV Z1	AZZURRO 3PH 350KTL-HV Z0 AZZURRO 3PH 350KTL-HV Z1
Costruttore del convertitore statico <i>Manufacturer of the stationary converter</i>	Zucchetti Centro Sistemi SpA Via Lungarno 305 52028 Terranuova Bracciolini(AR),Italy		
Versione firmware <i>Firmware version</i>	V1.1.1		
Potenza nominale convertitore (P _{NINV}) <i>Nominal converter power (P_{NINV})</i>	250 kW	330 kW	352 kW
Convertitore statico utilizzato con generatori rotanti <i>Static converter used with rotating generators</i>			
-			
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>			
-			



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 N: 230515BWA094-EG-IT-001 <i>TR according to Annex N</i>	
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
N. accreditamento <i>Accreditation No.</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>
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>