

# Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

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



**NOME ORGANISMO**

**CERTIFICATORE:**

*Name of Certifier:*

**Kiwa Primara GmbH**

Gewerbstraße 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; V1:2022-11; V2:2023-05; V3:2024-01**

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*

<b>COSTRUTTORE:</b> <i>Manufacturer:</i>	<b>FOXESS CO., LTD.</b> No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
<b>TIPO APPARECCHIATURA:</b> <i>Type of equipment:</i>	<b>Inverter fotovoltaico</b> <i>PV Grid-Tied Inverter</i>
<b>MODELLO:</b> <i>Modell:</i>	<b>R75</b> <b>R80</b> <b>R90</b> <b>R95</b> <b>R100</b> <b>R110</b>

Questo certificato comprende l'allegato di 2 pagine

*This certificate include the annex with 2 pages*

Nota: La potenza attiva dell'inverter è limitata a 0,909Sn. L'inverter non può fornire potenza attiva e reattiva superiore a 110kW.

*Note: The active power of the inverter is limited to 0,909Sn. The inverter cannot provide any active and reactive power above 110kW.*

**Numero di certificato:**

**23-224-01**

*certificate number:*

**Data di emissione:**

**2024-12-17**

*date of issue:*

CERTIFICATE


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



**Tanja Rottach**  
Certification Engineer





I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05; V3:2024-01 The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-16 ed. 2022-03; V1:2022-11; V2:2023-05; V3:2024-01						
Costruttore <i>Manufacturer</i>	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China					
Tipo apparecchiatura <i>Equipment type</i>	Inverter fotovoltaico <i>PV Grid-Tied Inverter</i>					
Marca <i>Brand</i>						
Connessione lato utente <i>User-side connection</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Trifase con neutro / <i>Three-phase with neutral</i>			<input type="checkbox"/> Trifase senza neutro / <i>Three-phase without neutral</i>		
	Tensione / <i>voltage</i> : 230/400 V Frequenza / <i>Frequency</i> : 50 Hz			Tensione / <i>voltage</i> : Frequenza / <i>Frequency</i> :		
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>	<b>R75</b>	<b>R80</b>	<b>R90</b>	<b>R95</b>	<b>R100</b>	<b>R110</b>
Potenza nominale <i>Rated power</i>	75,0 kW	80,0kW	90,0kW	95,0kW	100,0kW	110,0kW
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>	<b>R75</b>	<b>R80</b>	<b>R90</b>	<b>R95</b>	<b>R100</b>	<b>R110</b>
Costruttore del convertitore statico <i>Manufacturer of the stationary converter</i>	FOXESS CO., LTD. No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China					
Versione firmware <i>Firmware version</i>	Master:V1.04 Slave:V1.00 Manager:V1.06					
Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal converter power (P<sub>NINV</sub>)</i>	75,0 kW	80,0kW	90,0kW	95,0kW	100,0kW	110,0kW
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>		
<b>Metodo prescelto</b> <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>
<b>Rapporti di prova (RdP)</b> <i>Test reports (TR)</i>	RdP secondo Allegato N: 230105BWA004-EG-IT-002-R1 <i>TR according to Annex N</i>	
<b>Emessi da</b> <i>Issued by</i>	Lab. accreditato:--- <i>Accredited lab: ---</i>	Lab. di esecuzione delle prove: <i>Testing laboratory:</i>
<b>N. accreditamento</b> <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, China
<b>Rif. ente accreditamento</b> <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>