



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

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

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:**23-224-00**

certificate number:

Data di emissione:**2023-05-26**

date of issue:

CERTIFICATE

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



Raphael Rader
Certification Engineer



I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-03 The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-16 ed. 2022-03			
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>	☒ Trifase con neutro <i>Three-phase with neutral</i> Tensione / <i>voltage</i> : 230/400 V Frequenza / <i>Frequency</i> : 50 Hz		☐ Trifase senza neutro / <i>Three-phase without neutral</i> Tensione / <i>voltage</i> : Frequenza / <i>Frequency</i> :
Energia primaria utilizzata <i>Primary energy used</i>	☒ Solare / <i>solar</i> ☐ Eolico / <i>wind power</i> ☐ CHP / <i>CHP</i>		☐ Accumulo / <i>storage</i> (☐ Idroelettrico / <i>hydroelectric</i> ☐ Altro / <i>other</i> :
Modello del generatore <i>Generator model</i>	R75	R100	R110
Potenza nominale <i>Rated power</i>	75 kW	100 kW	110 kW
Il generatore: <i>The generator:</i>	☒ 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> ☒ 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>	R75	R100	R110
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_{NINV}) <i>Nominal converter power (P_{NINV})</i>	75 kW	100 kW	110 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>	☐ Prove eseguite da laboratorio Accredi- tato <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 certifi- cation body</i>
Rapporti di prova (RdP) <i>Test reports (TR)</i>	RdP secondo Allegato N: 230105BWA004-EG-IT-002 <i>TR according to Annex N</i>	
Emessi da <i>Issued by</i> N. accreditamento <i>Accreditation No.</i> Rif. ente accreditamento <i>Accreditation body reference:</i>	Lab. accreditato:--- <i>Accredited lab: ---</i> --- ---	Lab. di esecuzione delle prove: <i>Testing laboratory:</i> Guangdong HuaChuang Technology Service Co., Ltd. Room 815, No.122, Houjie Road (West), Houjie Town, Dongguan City, Guang- dong, 523960, China 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>