

# 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*

<b>COSTRUTTORE:</b> <i>Manufacturer:</i>	<b>NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.</b> No. 26 South YongJing Road, Daqi, Beilun, NingBo, China China
<b>TIPO APPARECCHITURA:</b> <i>Type of equipment:</i>	<b>Inverter fotovoltaico</b> <i>Grid-connected PV Inverter</i>
<b>MODELLO:</b> <i>Modell:</i>	<b>SUN-70K-G03</b> <b>SUN-75K-G03</b> <b>SUN-80K-G03</b> <b>SUN-90K-G03</b> <b>SUN-100K-G03</b> <b>SUN-110K-G03</b>

Questo certificato comprende l'allegato di 2 pagine

*This certificate include the annex with 2 pages*

# CERTIFICATE

**Kiwa Primara GmbH**

Gewerbestraße 28

87600 Kaufbeuren

Germany

Tel. +49 8341 99726-0

primara@kiwa.com

www.kiwa.de

**Numero di certificato:****23-016-01**

*certificate number:*

**Data di emissione:****2023-02-27**


*date of issue:*



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						
The following generators comply with the requirements of standard CEI 0-16 ed. 2022-03						
Costruttore <i>Manufacturer</i>	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJing Road, Daqi, Beilun, NingBo, China					
Tipo apparecchiatura <i>Equipment type</i>	Inverter fotovoltaico <i>Grid-connected PV Inverter</i>					
Marca <i>Brand</i>						
Conessione lato utente <i>User-side connection</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Trifase con neutro Frequenza / <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>	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Potenza nominale <i>Rated power</i>	70 kW	75 kW	80 kW	90 kW	100 kW	110 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>	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Costruttore del convertitore statico <i>Manufacturer of the stationary converter</i>	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJing Road, Daqi, Beilun, NingBo, China					
Versione firmware <i>Firmware version</i>	Ver3252					
Potenza nominale convertitore (P <sub>NINV</sub> ) <i>Nominal converter power (P<sub>NINV</sub>)</i>	70 kW	75 kW	80 kW	90 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>						
Descrizione <i>Description</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: 221201BWA150-EG-IT-001 <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>	---	Guangdong HuaChuang Technology Service Co., Ltd. Room 815, No.122, Houjie Road (West), 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>