



Dichiarazione di conformità

Il costruttore:

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br., Germany

con la presente dichiara che gli inverter seguenti sono conformi alla norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11

TIPOLOGIA DI APPARECCHIATURA CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE	
MODELLO:	PIKO CI 100
TIPO DI APPARECCHIATURA:	
Dispositivo di conversione statica	x
Dispositivo di interfaccia	
Protezione di interfaccia	
VERSIONE FIRMWARE:	C10001
NUMERO DI FASI:	trifase
POTENZA NOMINALE:	100 kW

Nota: Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Nota: Il suddetto modello è utilizzabile in impianti connessi in Media Tensione di ogni potenza.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE E DEI RELATIVI FASCICOLI DI PROVA	
Fascicoli di prova:	n. CN23XQTR 002
Emessi dal laboratorio:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany
Accreditamento:	Accreditamento DAkkS D-ZE-14169-01-02 Rif. DIN EN ISO/IEC 17065:2013

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Manfred Gerhard, codice fiscale GRHMFR65C19Z112N, residente in Robchestraße 11 nel comune di Valbert, Germania, in qualità di rappresentante legale della società KOSTAL Solar Electric GmbH con sede in Hanferstraße 6, Friburgo in Brisgovia, Germania, P.IVA DE-253130462, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Friburgo HRB 700893

DICHIARA

Che i suddetti inverter della KOSTAL Solar Electric sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11. Si attesta inoltre che la produzione delle suddette apparecchiature in oggetto avviene in regime di qualità secondo ISO 9001 (ed. 2000 e s.m.i.).

Lüdenscheid, 11.12.2023


Firma del dichiarante (Manfred Gerhard)

CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: A3 50606238 0001

Report No.: CN23XQTR 002

Holder: **KOSTAL Solar Electric GmbH**
Hanferstr. 6
79108 Freiburg
Germany

Product: **PV-Inverter**
(Grid-Tied Solar Inverter)

Identification: Type Designation: PIKO CI 100
Software Version: C10001
Remark : Refer to test report CN23XQTR 002
for detail.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21; V1:2022-11



The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 01.11.2023


Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21: 2022-03, CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50606238 0001

Page 1/2

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore
Manufacturer

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6 79108 Freiburg Germany

Modello/Tipo
Model/Type

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power
[kW]

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power
[kVA]

PIKO CI 100

100

111

Firmware release
Firmware

C10001

Numero di Fasi
Number of phases

Tre fasi/ Three phases

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038



Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN23XQTR 002 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23XQTR 002 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Certificate No.: A3 50606238 0001

Page 2/2

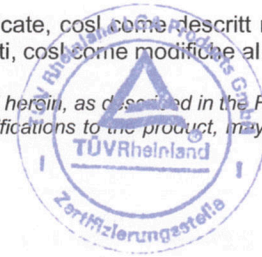
Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.



Date: 01.11.2023

Signature :

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Chen', written over a horizontal line.

A. Chen

Nr. 660 des Urkundenverzeichnisses für 2023

Unterschriftsbeglaubigung

Vorstehende, vor mir geleistete Unterschrift des mir von Person bekannten


Herrn **Dr. Manfred Gerhard**,
geboren am 19.03.1965,
wohnhaft Robchestraße 11 in 58540 Meinerzhagen,

beglaubige ich.

Die Frage des Notars nach einer Vorbefassung im Sinne des § 3 Abs. 1 Ziff. 7 BeurkG wurde verneint.

Lüdenscheid, den 11.12.2023




P. Dominicus
Notar



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Peter Dominicus
3. in seiner Eigenschaft als Notar in Lüdenscheid
4. sie ist versehen mit dem Siegel des
Notars Peter Dominicus in Lüdenscheid

Bestätigt

5. in Hagen 6. am 18.12.2023
7. durch den Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 9101 E 2 Bd. 432 - 1155
9. Stempel
10. Unterschrift
In Vertretung



Flüchter
Dr. Flüchter

