

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50636915 0001

Report No.: CN24G671 001

Holder: **BEXIE GROUP S.L.**
CALLE COVADONGA 5
33002 OVIEDO(ASTURIAS)
Spain

Product: **PV-Inverter**
(Grid-connected PV inverter)

Identification: Type Designation:
BE30KW-3PGK BE30KW-3PG BE40KW-3PG BE50KW-3PG
Serial Number :
Firmware Version : 306011
Remark : Refer to test report CN24G671 001
for details.

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18

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 04.07.2024

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

Zertifikatsnummer: A3 50636915 0001

Certificate No.: A3 50636915 0001

Konformitätsnachweis

Genehmigungsinhaber: **BEXIE GROUP S.L.**
License Holder

CALLE COVADONGA 5 33002 OVIEDO(ASTURIAS) Spain

Produkttyp: Wechselrichter
Type of product Grid-connected PV inverter

Modell: BE30KW-3PGK, BE30KW-3PG, BE40KW-3PG, BE50KW-3PG
Model

Firmwareversion: 306011
Firmware version

Standard: VDE-AR-N 4105:2018-11
Standard DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06

Prüfberichtsnummer: CN24G671 001
Report No,

Ausstellungsdatum: 04.07.2024
Date of issue

Die Konformitätsprüfung bezieht sich auf das oben genannte Produkt. Hiermit wird überprüft, ob die Probe den oben genannten Bewertungsanforderungen entspricht. Diese Überprüfung impliziert keine Beurteilung der Herstellung des Produkts und erlaubt nicht die Verwendung eines TÜV-Rheinland-Konformitätszeichens. *The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.*


A. Chen
Zertifizierungsstelle



Zertifikatsnummer: A3 50636915 0001

Certificate No.: A3 50636915 0001

E.4 Einheitenzertifikat <i>E.4 Unit certificate</i>			
Genehmigungsinhaber: <i>License Holder</i>	BEXIE GROUP S.L. CALLE COVADONGA 5 33002 OVIEDO(ASTURIAS) Spain		
Typ Erzeugungseinheit: <i>Power generation unit type</i>	BE30KW-3PGK, BE30KW-3PG, BE40KW-3PG, BE50KW-3PG		
☒ Umrichter <i>Inverter</i>	☐ Asynchrongenerator <i>Asynchronous generator</i>	☐ Synchrongenerator <i>Synchronos generator</i>	
☐ Stirlinggenerator <i>Stirling generator</i>	☐ Brennstoffzelle <i>Fuel cell</i>	☐ Andere <i>Other</i>	
Bemessungswerte: <i>Rated values</i>	Max, Wirkleistung $P_{E_{max}}$: <i>max, Active power $P_{E_{max}}$</i>	30,0 / 33,4 / 44,5 / 55,6	kW
	Max, Scheinleistung $S_{E_{max}}$: <i>max, Apparent powr $S_{E_{max}}$</i>	30,0 / 33,4 / 44,5 / 55,6	kVA
	Bemessungsspannung: <i>Rated voltage</i>	3L+N+PE, 380/400/415	V
	Bemessungsstrom (AC) I_r <i>Rated current (AC) I_r</i>	43,5 / 48,4 / 64,5 / 80,6	A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k <i>Initial short-circuit AC current</i>	51,0 / 51,0 / 67,5 / 84,3	A
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule</i>	VDE-AR-N 4105: 2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Prüfanforderung: <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		
Prüfbericht: <i>Test report</i>	CN24G671 001		

Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)

Place, date

04.07.2024

Zertifizierungsstelle

Certification body



Seite 2 von 8

Zertifikatsnummer: A3 50636915 0001

Certificate No.: A3 50636915 0001

E.6 Zertifikat für den NA-Schutz <i>E.6 Certificate of NS protection</i>		
Genehmigungsinhaber: <i>License Holder</i>	BEXIE GROUP S.L. CALLE COVADONGA 5 33002 OVIEDO(ASTURIAS) Spain	
Typ NA-Schutz: <i>Type of NS protection</i>		
Zentraler NA-Schutz: <i>Central NS protection</i>	☐	
Integrierter NA-Schutz: <i>Integrated NS protection</i>	☒	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ: <i>Assigned to power generation unit of type:</i> BE30KW-3PGK, BE30KW-3PG, BE40KW-3PG, BE50KW-3PG
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule</i>	VDE-AR-N 4105: 2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung: <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht: <i>Test report</i>	CN24G671 001	

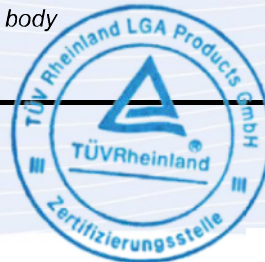
Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)

Place, date

04.07.2024

Zertifizierungsstelle

Certification body



Seite 7 von 8