

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50638333 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24EJBI 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

BEXIE GROUP S.L.

CALLE COVADONGA 5

33002 OVIEDO(ASTURIAS)

Spain

Prüfzeichen Test Mark:

 Bauart geprüft
 Sicherheit
 Regelmäßige
 Produktions-
 überwachung

 www.tuv.com
 ID 1111287874

Geprüft nach Tested according to:

EN 62109-1:2010

EN 62109-2:2011

IEC 62109-1:2010

IEC 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

PV-Wechselrichter

Product:

(Grid-Tied Solar Inverter)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:
Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data:
Rating(s) are listed on the next page(s)
Gültig ab:
Valid from:
Ausstellungsdatum:

2024-07-12

Date of issue:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Albin Yang



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com
TÜVRheinland®
 Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50638333 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24EJBI 001

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

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
a) BE30KW-3PGK, b) BE30KW-3PG, c) BE40KW-3PG,
d) BE50KW-3PG, e) BE60KW-3PG

PV Max. Eingangsspannung : DC 1100V
 (PV Max. Input Voltage)
 PV MPPT Spannungsbereich : DC 180~1000V
 (PV MPPT Voltage Range)
 PV Max. Eingangsstrom : a)b)c) 40/32/32A;
 (PV Max. Input Current) d)e) 40/32/32/32A
 PV Isc : a)d)c) 50/45/45A;
 (PV Isc) d)e) 50/45/45/45A
 AC-Ausgang Nennspannung : AC 380/400/415V
 (AC Output Rated Voltage)
 AC-Ausgang Max. Strom : a)b) 51A; c) 67.5A; d) 84.3A;
 (AC Output Max. Current) e) 92A
 AC-Ausgang Nennfrequenz : 50/60Hz
 (AC Output Rated Frequency)
 AC-Ausgangsnennleistung : a)b) 30kW; c) 40kW; d) 50kW;
 (AC Output Rated Power) e) 60kW
 Leistungsfaktorbereich : -0.8 (rückständig (lagging))
 (Power Factor Range) 0.8 (führend (leading))
 Schutzklasse : I
 (Protective Class)
 Schutz vor Umwelteinflüssen: IP66
 (Enclosure Protection)
 Temperaturbereich : -25 bis (to) +60°C
 (Temperature Range)
 Typ des Wechselrichters : Nicht isoliert
 (Type of inverter) (Non-isolated)

Hinweis: Die Installation ist gemäß der beiliegenden
 Installationsanleitung vorzunehmen. Etwaige zusätzliche
 Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt vermarktet
 werden soll, müssen zusätzlich berücksichtigt werden.
 (Remark: The installation has to be carried out according to
 the attached installation instruction. Any additional
 requirements in countries where the product is going to be
 marketed have to be considered additionally.)

ANLAGE (Appendix): 1.0