

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50667726 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23HH4X 009

Genehmigungsinhaber License Holder:

VILLARREAL DIVISIÓN EQUIPOS

S.A. DE C.V.

Morelos 905 Sur, Col. Centro,

67350 Allende N.L C.P.

Mexico

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0040910996

Prüfzeichen Test Mark:


Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111298066

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:

2025-06-23

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-06-23

Date of issue:

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 50667726 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23HH4X 009

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

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
a) BEYOND30KT2/4
b) BEYOND60KT4/4

PV Max. Eingangsspannung (PV Max. Input Voltage)	: a) DC 800V b) DC 1100V
PV MPPT Spannungsbereich (PV MPPT Voltage Range)	: a) DC 180~800V b) DC 180~1000V
PV Max. Eingangsstrom (PV Max. Input Current)	: 40/32/32/32A
PV Isc (PV Isc)	: 50/45/45/45A
AC-Ausgang Nennspannung (AC Output Rated Voltage)	: a) AC 208/220/240V b) AC 480V
AC-Ausgang Max. Strom (AC Output Max. Current)	: a) 87.7A b) 80.3A
Ausgang Nennfrequenz (AC Output Rated Frequency)	: 50/60Hz
AC-Ausgangsleistung (AC Output Rated Power)	: a) 28/30/32kW b) 60kW
Leistungsfaktorbereich (Power Factor Range)	: -0.8 (rückständig (lagging)) 0.8 (führend (leading))
Schutzklasse (Protective Class)	: I
Schutz vor Umwelteinflüssen (Enclosure Protection)	: IP66
Temperaturbereich (Temperature Range)	: -25 bis (to) +60°C
Typ des Wechselrichters (Type of inverter)	: Nicht isoliert (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.)

