

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50663776 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23XIAC 002

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

Autarco Group B.V.
Torenallee 20
5617 BC Eindhoven
Netherlands

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*

040-0040896511

Prüfzeichen *Test Mark:*



Geprüft nach *Tested according to:*

IEC 62109-1:2010

IEC 62109-2:2011

EN 62109-1:2010

EN 62109-2:2011

Geräteidentifikation

Product Identification

Produkt:

PV-Inverter

Product:

(Grid-connected PV Inverter)

Modell:

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

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Refer to the next page(s)

Technical Data:

Gültig ab:

2025-02-11

Valid from:


Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2025-02-11

Date of issue:


Bowen Dong



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 50663776 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23XIAC 002

Produkt Product: PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

For : 1) S2.OX80000-MIII ,
2) S2.OX100000-MIII ,
3) S2.OX110000-MIII ,
4) S2.OX125000-MIII

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 1)50*8, 2)50*10,
3)50*10, 4)50*10
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 160-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 1)42/36/42/36/42/36/42/36,
2)42/36/42/36/42/36/42/36/42/36,
3)42/36/42/36/42/36/42/36/42/36,
4)42/36/42/36/42/36/42/36/42/36

Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3/N/PE, 220/380, 230/400

Rated Output Freq. [Hz] : 50/60

Rated Output Power. [W] : 1)80000, 2)100000,
3)110000, 4)125000

Max. Output Current. [Aa.c.]: 1)133.7, 2)167.1,
3)183.8, 4)189.9

Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

Protective Class : Class I

Ingress Protection (IP) : IP66

Pollution Degree (PD) : PD3

Altitude[m] : 4000

Operating Temperature [°C] : -30 to 60 (> 45 derating)

Type of Inverter : Non-Isolated

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

