

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50580717

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
D.H.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SYM-CN22IFYR 022

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
07.04.2023
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Autarco Group B.V.
Torenallee 20
5617 BC Eindhoven
Netherlands

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002146145

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

Type Designation:

Max. System Voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With ½ cut mono c-Si cells:

S1.MGNxxx (xxx=515-565, in steps of 5,144 cells)

S1.MGQxxx (xxx=580-605, in steps of 5,156 cells)

With ½ cut of N-type mono c-Si cells:

S1.TGJxxx (xxx=415-435, in steps of 5,108 cells)

S1.TBJxxx (xxx=395-420, in steps of 5,108 cells)

S1.TGLxxx (xxx=460-480, in steps of 5,120 cells)

S1.TBLxxx (xxx=440-470, in steps of 5,120 cells)

S1.TBNxxx (xxx=535-585, in steps of 5,144 cells)

S1.TNQxxx (xxx=580-630, in steps of 5,156 cells)

Continued on Page 0002

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. PV 50580717	Blatt Sheet 0002		
Ihr Zeichen Client Reference D.H.	Unser Zeichen Our Reference 01-SYM-CN22IFYR 022	Ausstellungsdatum Date of Issue 07.04.2023	Date of Issue (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder Autarco Group B.V. Torenallee 20 5617 BC Eindhoven Netherlands	Fertigungsstätte Manufacturing Plant 040-0002146145
--	---

Prüfzeichen Test Mark



- Geprüft nach Tested acc. to**
- IEC 61215-1:2016
 - IEC 61215-1-1:2016
 - IEC 61215-2:2016
 - IEC 61730-1:2016
 - IEC 61730-2:2016
 - EN 61215-1:2016
 - EN 61215-1-1:2016
 - EN 61215-2:2017
 - EN IEC 61730-1:2018
 - EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) <i>Certified Product (Product Identification)</i>	Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i>
---	--

PV Module

Continuation of Page 0001

Remarks:
Class II acc. to IEC 61140
Fire Rating: Class A (according to UL 790)
Design Load/ Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (downward)
1600 Pa / 1.5 (upward)

Conditions:
The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval. The certificate is valid until 01 June 2027.

*Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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

