

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
PV 50453240

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
H.F.

Unser Zeichen Our Reference
01-WJT-50114900 011

Ausstellungsdatum Date of Issue
06.01.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Elin Elektrik Ins. Mus. Proj. Taah.
Tic. Ve San. A.S
23. Cadde No:2 Baskent Organize
Sanayi Bolgesi 069009 Sincan/Ankara
Turkey

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
030-0000404215

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:

With 6" poly c-Si cells:

ELNSM6612P-XXX (XXX=310-375, in steps of 5, 72 cells)
ELNSM6612P(BL)-XXX (XXX =310-375, in steps of 5, 72 cells)
ELNSM6610P-XXX (XXX =260-310, in steps of 5, 60 cells)
ELNSM6610P(BL)-XXX (XXX =260-310, in steps of 5, 60 cells)

With 6" mono c-Si cells:

ELNSM6612M-XXX (XXX=330-390, in steps of 5, 72 cells)
ELNSM6612M(BL)-XXX (XXX=330-390, in steps of 5, 72 cells)
ELNSM6610M-XXX (XXX=275-325, in steps of 5, 60 cells)
ELNSM6610M(BL)-XXX (XXX=275-325, in steps of 5, 60 cells)

With ½ cut 6" mono c-Si cells:

ELNSM72M(BL)-HC-XXX (XXX=330-395, in steps of 5, 144 cells)
ELNSM60M(BL)-HC-XXX (XXX=275-325, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 2

6

6

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Zertifikat

Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
PV 50453240

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
H.F.	01-WJT-50114900 011	06.01.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder	Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Elin Elektrik Ins. Mus. Proj. Taah. Tic. Ve San. A.S 23. Cadde No:2 Baskent Organize Sanayi Bolgesi 069009 Sincan/Ankara Turkey	030-0000404215

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

Continuation of Page 1

4

Remarks:

Max. System Voltage: up to 1000VDC (Voc at STC)
Class II acc. to IEC 61140
Fire Rating: Class C
Pollution Degree: 1
Design Load/ Safety Factors: 4000/ 1.5 (Downward)
2400/ 1.5 (Upword)

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 to 18 December 2022.

4

*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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner