

AISWEI Technology CO., Ltd
Sandy Gong

Date : 13.03.2023
Our ref. : Kese 01
Your ref.: Sandy Gong

Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50577985 0001
Report No. : CN23SELW 001

Dear Sandy Gong,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body


Bruce Li

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50577985

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
Sandy Gong

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN23SELW 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

AISWEI Technology CO., Ltd
Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

AISWEI New Energy
Technology (Yangzhong) Co., Ltd
No. 588 Gangxing Road,
Yangzhong
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111266351

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

Type Designation : ASW60K-LT-G3 ASW50K-LT-G3 11
Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 60/48/48/60/48
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 200-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 40/32/32/40/32
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 230/400, 220/380
Rated Output Power [kW] : 60 50
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Max. Output Current [Aa.c.] : 95.3 83.6
Power Factor : 1 (default),
0.80 (leading) to 0.80 (lagging)
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0002

11

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50577985

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
Sandy Gong

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN23SELW 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

AISWEI Technology CO., Ltd
Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

AISWEI New Energy
Technology (Yangzhong) Co., Ltd
No. 588 Gangxing Road,
Yangzhong
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111266351

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0001 continuation

Type Designation : ASW60KC-LT-G3 ASW50KC-LT-G3 2
Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 60/48/48/60
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 200-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 40/32/32/40
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 230/400, 220/380
Rated Output Power [kW] : 60 50
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Max. Output Current [Aa.c.] : 95.3 83.6
Power Factor : 1 (default),
0.80 (leading) to 0.80 (lagging)
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0003

2

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50577985

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
Sandy Gong

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN23SELW 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
AISWEI Technology CO., Ltd
Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
AISWEI New Energy
Technology (Yangzhong) Co., Ltd
No. 588 Gangxing Road,
Yangzhong
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111266351

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0002 continuation

Type Designation : ASW45K-LT-G3 ASW45KC-LT-G3 2
Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 60/48/48/60
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 200-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 40/32/32/40
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 230/400, 220/380
Rated Output Power [kW] : 45 45
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Max. Output Current [Aa.c.] : 75.2 75.2
Power Factor : 1 (default),
0.80 (leading) to 0.80 (lagging)
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0004

2

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50577985

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
Sandy Gong

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN23SELW 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

AISWEI Technology CO., Ltd
Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

AISWEI New Energy
Technology (Yangzhong) Co., Ltd
No. 588 Gangxing Road,
Yangzhong
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111266351

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0003 continuation

Type Designation : ASW60KN-LT-G3 ASW50KN-LT-G3 2

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 60/48/48/60/48
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 200-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 40/32/32/40/32
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 230/400, 220/380
Rated Output Power [kW] : 60 50
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Max. Output Current [Aa.c.] : 95.3 83.6
Power Factor : 1 (default),
0.80 (leading) to 0.80 (lagging)
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0005

2

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50577985

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
Sandy Gong

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN23SELW 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
AISWEI Technology CO., Ltd
Room 905B,
757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
AISWEI New Energy
Technology (Yangzhong) Co., Ltd
No. 588 Gangxing Road,
Yangzhong
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111266351

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0004 continuation

Ingress Protection(IP) : IP66
Pollution Degree(PD) : PD3
Operating Temperature[°C] : -25 to 60(>40 derating)
Altitude[m] : up to 3000
Type of Inverter : Non-isolated

Remark(s) :

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

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Bruce Li