

Agency Information

This certificate is only used for web browsing, proving that the SETsafe | SETfuse product has been certified.

For the full version, please contact: sales@SETfuse.com

Thank you for your support.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:
R 50603962 0001

Berichtsnummer Report No.:
CN232U74 001

Genehmigungsinhaber License Holder:
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen
Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8001, Xiangan Xi Road,
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone,
Xiangan Industry District, Xiamen,
Fujian
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:



Geprüft nach Tested according to:
EN 61643-31:2019

Geräteidentifikation

Product Identification

Produkt: Surge Protector Component (TMOV for PV system)

Product:

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

Type:

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

Technische Daten: Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data:

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab: 2023-10-11

Valid from:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum: 2023-10-11

Date of issue:

Sarah Chen

Sarah Chen



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: +49 221 806-5935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat Certificate

Zertifikatsnummer Certificate No.:
R 50603962 0001

Berichtsnummer Report No.:
CN232U74 001

Produkt Product: Surge Protector Component
(TMOV for PV system)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
 Type Designation : TFMOV05Mxxx
 (xxx=50 to 750) Details See Appendix 1
 Trademark : SET SETfuse SETsafe
 Type of SPD : Type 2 and Type 3
 Number of ports : one port
 Temp./Humidity : -40°C to +105°C/5%RH to 95%RH
 Altitude : ≤5000m
 Maximum continuous operatin(Ucpv) : DC 65V to 1000V
 Nominal discharge current(In) : 5 kA
 Open Circuit Voltage(Uoc) : 10kV
 Maximum discharge current(Imax) : 10 kA
 Voltage protection level(U_p) : 330V to 3000V
 Short-circuit current rating(Iscpv): 50 A

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1



© TÜV, TÜV and TUV are registered trademarks. - Use without prior application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:
R 50603960 0001

Berichtsnummer Report No.:
CN2378TE 001

Genehmigungsinhaber License Holder:
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen
Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8001, Xiangan Xi Road,
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone,
Xiangan Industriy District, Xiamen,
Fujian
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:



Geprüft nach Tested according to:
EN 61643-11:2012+A11

Geräteidentifikation

Product Identification

Produkt: Surge Protector Component (Thermal-Link and MOV Combination (TMOV))
Product:

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: *Type designation(s) are listed on the next page(s)*

Technische Daten: Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Technical Data: *Technical Data is listed on the next page(s)*

Gültig ab: 2023-10-11
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2023-10-11
Date of issue:

Sarah Chen
Sarah Chen



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: +49 221 800-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50603960 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN2378TE 001

Produkt *Product:* Surge Protector Component
(Thermal-Link and MOV Combination (TMOV))

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
Type Designation : TFMOV05Mxxx
(xxx=50 to 750) Details See Appendix 1
Trademark : SET SETfuse SETsafe

Type of SPD : type 2 and type 3
Temperature range : -40°C to +105°C
Altitude : ≤5000m
Maximum continuous operating(Uc): AC 50V-750V
Voltage protection level(U_p) : 330V-3000V
Nominal discharge current(I_n) : 5kA
Open Circuit Voltage(U_{oc}) : 10kV
Maximum discharge current(I_{max}) : 10kA

Remark : The labelling requirements acc. to EU Directive
2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1



© TÜV, TÜV and TUV are registered trademarks. Usage in and application requires prior approval.