

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

mit überwachter Konformität

Certificate

of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50437564

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-50215284 001 28.05.2019 (day/mo/yr)

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 Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61643-11:2012+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

(Thermally Protected Varistors)

Type Designation : 1) TFMOV10Mxxx 2) PV-20Kxxx-SET
xxx are three numerical digits, which means Max. Continuous
Voltage (Uc) : 1) xxx=50 to 680 2) xxx=385 to 680
Details See Appendix 1

Trademark : SET

Rating:

Uc : 1) AC 50V-680V 2) AC 385V-680V

Up : 1) 360V-2500V 2) 1500V-2500V

In : 10kA

Imax : 25kA

Type of SPD : type 2

Temperature range : -40°C to +85°C

Altitude : 4000m

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

6

6

ANLAGE (Appendix): 1

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



Dono Zhou

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50437564

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-50215284 002 04.08.2020 (day/mo/yr)

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 Plant*

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 acc. to*

EN 61643-11:2012+A11



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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

(Thermally Protected Varistors)

as page 0001

Change

Address of the Factory : see above

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



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50437564

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	05-YFC-50215284 003	24.03.2021	

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 Plant*
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 acc. to*
EN 61643-11:2012+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Thermally Protected Varistors)

as pages 0001-0002

Change

Altitude : 5000m

Addition (only for TFMOV10M385 and PV-20K385-SET)

Up : 1300V
In : 5kA

ANLAGE (Appendix): 1.1

*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



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50437564

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-50215284 004 16.02.2022 (day/mo/yr)

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 Plant*

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 acc. to*

EN 61643-11:2012+A11

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

(Thermally Protected Varistors)

as pages 0001-0003

Addition

Type Designation : TFMOV10MxxxH (xxx=50 to 680)

1

Temperature range : -40°C to +105°C

1

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
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. Certificate No.
J 50437564

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
	05-ZHANGVIVI-50215284	005 25.04.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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



Safety
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419069559

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
(Thermally Protected Varistors)	

as pages 0001-0004

Addition

Trademark : SETsafe SETfuse

- Up :
- 1,8kV or 2,0kV (for TFMOV10M385, TFMOV10M385H and PV-20K385-SET)
 - 2,0kV or 2,2kV (for TFMOV10M510, TFMOV10M510H and PV-20K510-SET)
 - 2,6kV or 2,8kV (for TFMOV10M680, TFMOV10M680H and PV-20K680-SET)

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
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity

Zertifikat Nr. Certificate No. J 50437564	Blatt Sheet 0006		
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue	Date of Issue
	05-Lincharo-50215284 006	12.08.2024	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District Xiamen Fujian P.R. China	Fertigungsstätte Manufacturing Plant 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
---	---

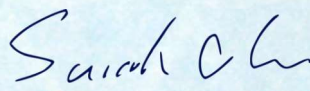
Prüfzeichen Test Mark  Safety Regular Production Surveillance www.tuv.com ID 1419069559	Geprüft nach Tested acc. to EN 61643-11:2012+A11
--	--

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) <i>Certified Product (Product Identification)</i>	Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i>
(Thermally Protected Varistors) as pages 0001-0005 Addition Type of SPD : Type 1 Iimp : 0,8kA (for TFMOV10Mxxx and TFMOV10MxxxH) (xxx=50 to 680)	

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



Zertifizierungsstelle

Sarah Chen