

# Agency Information

The certificate is only used for browsing on the web and proves that SETsafe | SETfuse has been certified.

If you need a FULL-VERSION certificate, please contact us: [sales@SETfuse.com](mailto:sales@SETfuse.com)

该证书只用于在网页浏览，证明SETsafe | SETfuse已获得认证，如需要完整版本证书，请联系我们: [sales@SETfuse.com](mailto:sales@SETfuse.com)

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50554061

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-ZHANGVIVI-CN22L7GN 001 16.08.2022 (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***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN IEC 61051-1:2018  
EN IEC 61051-2:2021  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

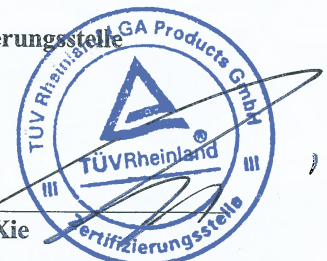
Type Designation	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage		15
		AC (V)	DC (V)	
TFV8S820K	82	50	65	
TFV8S101K	100	60	85	
TFV8S121K	120	75	100	
TFV8S151K	150	95	125	
TFV8S181K	180	115	150	
TFV8S201K	200	130	170	
TFV8S221K	220	140	180	
TFV8S241K	240	150	200	
TFV8S271K	270	175	225	
TFV8S301K	300	190	250	
TFV8S331K	330	210	275	

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

Zertifizierungsstelle



Ramble Xie

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50554061

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-ZHANGVIVI-CN22L7GN 001 16.08.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

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

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN IEC 61051-1:2018  
EN IEC 61051-2:2021  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from 0001

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	
		AC (V)	DC (V)
TFV8S361K	360	230	300
TFV8S391K	390	250	320
TFV8S431K	430	275	350
TFV8S471K	470	300	385
TFV8S511K	510	320	415
TFV8S561K	560	350	460
TFV8S621K	620	385	505
TFV8S681K	680	420	560
TFV8S751K	750	460	615
TFV8S781K	780	485	640

Continued on page 0003

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.

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

Ramble Xie

**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50554061

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-ZHANGVIVI-CN22L7GN 001 16.08.2022 (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***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN IEC 61051-1:2018  
EN IEC 61051-2:2021  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from 0002

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	
Designation		AC (V)	DC (V)
TFV8S821K	820	510	670
Trademark	: SET		
Class Current	: 25A		
Voltage at Class Current	: See Appendix 1		
Climatic Category	: 40/105/21		
Insulation Voltage	: 2500V		

Remark: The products also passed tests in Annex G.8.1 and G.8.2 of IEC 62368-1:2018.

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**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle



Kamble Xie