

# 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 50401611

Blatt *Sheet*  
0001

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-YW-50128906 001	14.03.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

### Prüfzeichen *Test Mark*



### Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	15
Designation		AC (V) DC (V)	
MOV22S270K SFV22S270K	27	17 22	
MOV22S330K SFV22S330K	33	20 26	
MOV22S390K SFV22S390K	39	25 31	
MOV22S470K SFV22S470K	47	30 38	
MOV22S560K SFV22S560K	56	35 45	
MOV22S680K SFV22S680K	68	40 56	
MOV22S820K SFV22S820K	82	50 65	
MOV22S101K SFV22S101K	100	60 85	
MOV22S121K SFV22S121K	120	75 100	
MOV22S151K SFV22S151K	150	95 125	
MOV22S181K SFV22S181K	180	115 150	

Continued on page 0002

15

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0002

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-YW-50128906 001	14.03.2018	(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.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen  
Torch High-Tech Industrial Development Zone,  
Xiangnan Industry District  
Xiamen, Fujian  
P. R. China

### Prüfzeichen *Test Mark*



Regular  
Production  
Surveillance  
Safety

www.tuv.com  
ID 1419055901

### Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008  
IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Type		Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	
Designation			AC (V)	DC (V)
MOV22S201K	SFV22S201K	200	130	170
MOV22S221K	SFV22S221K	220	140	180
MOV22S241K	SFV22S241K	240	150	200
MOV22S271K	SFV22S271K	270	175	225
MOV22S301K	SFV22S301K	300	190	250
MOV22S331K	SFV22S331K	330	210	275
MOV22S361K	SFV22S361K	360	230	300
MOV22S391K	SFV22S391K	390	250	320
MOV22S431K	SFV22S431K	430	275	350
MOV22S471K	SFV22S471K	470	300	385
MOV22S511K	SFV22S511K	510	320	415

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.

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0003

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b> <i>Date of Issue</i>	<b>Date of Issue</b>
	05-YW-50128906 001	14.03.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

<b>Prüfzeichen</b> <i>Test Mark</i>	<b>Geprüft nach</b> <i>Tested acc. to</i>
 <p>Regular Production Surveillance Safety</p> <p>www.tuv.com ID 1419055901</p>	EN 61051-1:2008
	IEC 61051-1:2007
	IEC 61051-2:1991+A1 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	
			AC (V)	DC (V)
	MOV22S561K SFV22S561K	560	350	460
	MOV22S621K SFV22S621K	620	385	505
	MOV22S681K SFV22S681K	680	420	560
	MOV22S751K SFV22S751K	750	460	615
	MOV22S821K SFV22S821K	820	510	670
	MOV22S911K SFV22S911K	910	550	745
	MOV22S102K SFV22S102K	1000	625	825
	MOV22S112K SFV22S112K	1100	680	895
	MOV22S122K SFV22S122K	1200	750	1000

Continued on page 0004

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	05-YW-50128906 001	14.03.2018	

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

(Surge Suppression Varistor)

Trademark : SET  
Class Current : See Appendix 1  
Voltage at Class Current : See Appendix 1  
Upper Category Temperature : 105°C  
Lower Category Temperature : -40°C  
Damp Heat : 21 days  
Insulation Voltage : 2500V

### Remark:

- 1)The products also passed tests in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1+A2.
- 2)The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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



**Zertifikat**  
mit überwachter Konformität

**Certificate**  
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
J 50401611

Blatt *Sheet*  
0005

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-chenalle-50128906	002 14.06.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

**Prüfzeichen** *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008	IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-1:2007	IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

As page 0001 - 0004

Addition

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)	15
Designation				
MOV20S270K SFV20S270K	27	17	22	
MOV20S330K SFV20S330K	33	20	26	
MOV20S390K SFV20S390K	39	25	31	
MOV20S470K SFV20S470K	47	30	38	
MOV20S560K SFV20S560K	56	35	45	
MOV20S680K SFV20S680K	68	40	56	
MOV20S820K SFV20S820K	82	50	65	
MOV20S101K SFV20S101K	100	60	85	
MOV20S121K SFV20S121K	120	75	100	

Continued on page 0006

15

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0006

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-chenalle-50128906 002	14.06.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

**Prüfzeichen** *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0005

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
MOV20S151K SFV20S151K	150	95	125
MOV20S181K SFV20S181K	180	115	150
MOV20S201K SFV20S201K	200	130	170
MOV20S221K SFV20S221K	220	140	180
MOV20S241K SFV20S241K	240	150	200
MOV20S271K SFV20S271K	270	175	225
MOV20S301K SFV20S301K	300	190	250
MOV20S331K SFV20S331K	330	210	275
MOV20S361K SFV20S361K	360	230	300
MOV20S391K SFV20S391K	390	250	320

Continued on page 0007

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-chenalle-50128906 002 14.06.2018

(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***



Regular  
Production  
Surveillance  
Safety

www.tuv.com  
ID 1419055901

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61051-1:2008  
IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0006

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation			
MOV20S431K SFV20S431K	430	275	350
MOV20S471K SFV20S471K	470	300	385
MOV20S511K SFV20S511K	510	320	415
MOV20S561K SFV20S561K	560	350	460
MOV20S621K SFV20S621K	620	385	505
MOV20S681K SFV20S681K	680	420	560
MOV20S751K SFV20S751K	750	460	615
MOV20S821K SFV20S821K	820	510	670
MOV20S911K SFV20S911K	910	550	745
MOV20S102K SFV20S102K	1000	625	825

Continued on page 0008

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0008

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-chenalle-50128906 002	14.06.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

**Prüfzeichen** *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0007

Type	Designation	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	
			AC (V)	DC (V)
MOV20S112K	SFV20S112K	1100	680	895
MOV20S122K	SFV20S122K	1200	750	1000

Continued on page 0009

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-chenalle-50128906 002 14.06.2018 (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 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0008

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
MOV25S270K SFV25S270K	27	17	22
MOV25S330K SFV25S330K	33	20	26
MOV25S390K SFV25S390K	39	25	31
MOV25S470K SFV25S470K	47	30	38
MOV25S560K SFV25S560K	56	35	45
MOV25S680K SFV25S680K	68	40	56
MOV25S820K SFV25S820K	82	50	65
MOV25S101K SFV25S101K	100	60	85
MOV25S121K SFV25S121K	120	75	100
MOV25S151K SFV25S151K	150	95	125

Continued on page 0010

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0010

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-chenalle-50128906	002 14.06.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

**Prüfzeichen** *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0009

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
MOV25S181K SFV25S181K	180	115	150
MOV25S201K SFV25S201K	200	130	170
MOV25S221K SFV25S221K	220	140	180
MOV25S241K SFV25S241K	240	150	200
MOV25S271K SFV25S271K	270	175	225
MOV25S301K SFV25S301K	300	190	250
MOV25S331K SFV25S331K	330	210	275
MOV25S361K SFV25S361K	360	230	300
MOV25S391K SFV25S391K	390	250	320
MOV25S431K SFV25S431K	430	275	350

Continued on page 0011

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0011

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-chenalle-50128906 002	14.06.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

**Prüfzeichen** *Test Mark*



Regular  
Production  
Surveillance  
Safety

www.tuv.com  
ID 1419055901

**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0010

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	AC (V)	DC (V)
Designation				
MOV25S471K SFV25S471K	470	300	385	
MOV25S511K SFV25S511K	510	320	415	
MOV25S561K SFV25S561K	560	350	460	
MOV25S621K SFV25S621K	620	385	505	
MOV25S681K SFV25S681K	680	420	560	
MOV25S751K SFV25S751K	750	460	615	
MOV25S821K SFV25S821K	820	510	670	
MOV25S911K SFV25S911K	910	550	745	
MOV25S102K SFV25S102K	1000	625	825	
MOV25S112K SFV25S112K	1100	680	895	

Continued on page 0012

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 50401611

Blatt *Sheet*  
0012

<b>Ihr Zeichen</b> <i>Client Reference</i>	<b>Unser Zeichen</b> <i>Our Reference</i>	<b>Ausstellungsdatum</b>	<b>Date of Issue</b>
	05-chenalle-50128906 002	14.06.2018	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>License Holder</i>	<b>Fertigungsstätte</b> <i>Manufacturing Plant</i>
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	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

**Prüfzeichen** *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0011

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation MOV25S122K SFV25S122K	1200	750	1000

**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 50401611

Blatt *Sheet*  
0013

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
	05-ZHANGVIVI-50128906	003 04.08.2020 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
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	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 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1  
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

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

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

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0012

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

