

# 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 50351442

Blatt *Page*  
0001

<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-16075805 001	29.07.2016	(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)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage	15
Designation		AC (V) DC (V)	
MOV7D220K SFV7D220K	22	14 18	
MOV7D270K SFV7D270K	27	17 22	
MOV7D330K SFV7D330K	33	20 26	
MOV7D390K SFV7D390K	39	25 31	
MOV7D470K SFV7D470K	47	30 38	
MOV7D560K SFV7D560K	56	35 45	
MOV7D680K SFV7D680K	68	40 56	
MOV7D820K SFV7D820K	82	50 65	
MOV7D101K SFV7D101K	100	60 85	
MOV7D121K SFV7D121K	120	75 100	
MOV7D151K SFV7D151K	150	95 125	

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 50351442

Blatt *Page*  
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-16075805 001	29.07.2016	(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)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation			
MOV7D181K SFV7D181K	180	115	150
MOV7D201K SFV7D201K	200	130	170
MOV7D221K SFV7D221K	220	140	180
MOV7D241K SFV7D241K	240	150	200
MOV7D271K SFV7D271K	270	175	225
MOV7D301K SFV7D301K	300	190	250
MOV7D331K SFV7D331K	330	210	275
MOV7D361K SFV7D361K	360	230	300
MOV7D391K SFV7D391K	390	250	320
MOV7D431K SFV7D431K	430	275	350
MOV7D471K SFV7D471K	470	300	385

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 50351442

Blatt *Page*  
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-16075805 001	29.07.2016	(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)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation			
MOV7D511K SFV7D511K	510	320	415
MOV7D561K SFV7D561K	560	350	460
MOV7D621K SFV7D621K	620	385	505
MOV7D681K SFV7D681K	680	420	560
MOV7D751K SFV7D751K	750	460	615
MOV7D821K SFV7D821K	820	510	670
MOV7D220KT SFV7D220KT	22	14	18
MOV7D270KT SFV7D270KT	27	17	22
MOV7D330KT SFV7D330KT	33	20	26
MOV7D390KT SFV7D390KT	39	25	31
MOV7D470KT SFV7D470KT	47	30	38

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 50351442

Blatt *Page*  
0004

<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-16075805 001	29.07.2016	(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)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max.Continuous Voltage AC(V)	DC(V)
Designation			
MOV7D560KT SFV7D560KT	56	35	45
MOV7D680KT SFV7D680KT	68	40	56
MOV7D820KT SFV7D820KT	82	50	65
MOV7D101KT SFV7D101KT	100	60	85
MOV7D121KT SFV7D121KT	120	75	100
MOV7D151KT SFV7D151KT	150	95	125
MOV7D181KT SFV7D181KT	180	115	150
MOV7D201KT SFV7D201KT	200	130	170
MOV7D221KT SFV7D221KT	220	140	180
MOV7D241KT SFV7D241KT	240	150	200
MOV7D271KT SFV7D271KT	270	175	225

Continued on page 0005

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 50351442

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-YW-16075805 001

29.07.2016

(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.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***



Regular  
Production  
Surveillance  
Safety

www.tuv.com  
ID 1419037502

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 AC (V)	DC (V)
Designation			
MOV7D301KT SFV7D301KT	300	190	250
MOV7D331KT SFV7D331KT	330	210	275
MOV7D361KT SFV7D361KT	360	230	300
MOV7D391KT SFV7D391KT	390	250	320
MOV7D431KT SFV7D431KT	430	275	350
MOV7D471KT SFV7D471KT	470	300	385
MOV7D511KT SFV7D511KT	510	320	415
MOV7D561KT SFV7D561KT	560	350	460
MOV7D621KT SFV7D621KT	620	385	505
MOV7D681KT SFV7D681KT	680	420	560
MOV7D751KT SFV7D751KT	750	460	615

Continued on page 0006

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den obigen 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 50351442

Blatt *Page*  
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-YW-16075805 001	29.07.2016	(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 Develop- ment Zone, Xiangan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China	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)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max.Continuous Voltage AC(V)	DC(V)
Designation MOV7D821KT SFV7D821KT	820	510	670

Trademark : SET  
Class Current : See Appendix 1  
Voltage at Class Current : See Appendix 1  
Upper Category Temperature : 85°C for MOV70xxxK, SFV7DxxxK  
125°C for MOV70xxxKT, SFV7DxxxKT  
Lower Category Temperature : -40°C  
Damp Heat : 21 days  
Insulation Voltage : 2500V

Remark : 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 50351442

Blatt *Sheet*  
0007

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>
	05-ZHANGVIVI-16075805	002 04.08.2020 (day/mo/yr)

<i>Genehmigungsinhaber License Holder</i>	<i>Fertigungsstätte 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 0001-0006

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

