

# 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 50456266

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-Yuge-50251007 001                      | 10.01.2020               | (day/mo/yr)          |

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Prüfzeichen</b> <i>Test Mark</i>   | <b>Geprüft nach</b> <i>Tested acc. to</i> |   |
|  Safety<br>Regular<br>Production<br>Surveillance<br><a href="http://www.tuv.com">www.tuv.com</a><br>ID 1419077006 | EN 61051-1:2008<br>IEC 61051-2-2:1991     | IEC 61051-1:2007<br>IEC 61051-2:1991+A1 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)</b><br><i>Certified Product (Product Identification)</i> | <b>Lizenzentgelte - Einheit</b><br><i>License Fee - Unit</i> |
|---|--|

(Surge Suppression Varistors)

| Type                  | Voltage at Specified Current (V at 1mA) | Max. Continuous Voltage AC (V) DC (V) | 15 |
|-----------------------|---|---------------------------------------|----|
| Designation           |   |                                       |    |
| MOV25D470x SFV25D470x | 47                                      | 30 38                                 |    |
| MOV25D560x SFV25D560x | 56                                      | 35 45                                 |    |
| MOV25D680x SFV25D680x | 68                                      | 40 56                                 |    |
| MOV25D820x SFV25D820x | 82                                      | 50 65                                 |    |
| MOV25D101x SFV25D101x | 100                                     | 60 85                                 |    |
| MOV25D121x SFV25D121x | 120                                     | 75 100                                |    |
| MOV25D151x SFV25D151x | 150                                     | 95 125                                |    |
| MOV25D181x SFV25D181x | 180                                     | 115 150                               |    |
| MOV25D201x SFV25D201x | 200                                     | 130 170                               |    |

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 50456266

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-Yuge-50251007 001                      | 10.01.2020               | (day/mo/yr)          |

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

### Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach** *Tested acc. to*  
EN 61051-1:2008  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

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

(Surge Suppression Varistors)

Continuation from page 0001

| Type | Designation           | Voltage at Specified Current (V at 1mA) | Max. Continuous Voltage |        |
|------|-----------------------|---|-------------------------|--------|
|      |                       |   | AC (V)                  | DC (V) |
|      | MOV25D221x SFV25D221x | 220                                     | 140                     | 180    |
|      | MOV25D241x SFV25D241x | 240                                     | 150                     | 200    |
|      | MOV25D271x SFV25D271x | 270                                     | 175                     | 225    |
|      | MOV25D301x SFV25D301x | 300                                     | 190                     | 250    |
|      | MOV25D331x SFV25D331x | 330                                     | 210                     | 275    |
|      | MOV25D361x SFV25D361x | 360                                     | 230                     | 300    |
|      | MOV25D391x SFV25D391x | 390                                     | 250                     | 320    |
|      | MOV25D431x SFV25D431x | 430                                     | 275                     | 350    |

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 50456266

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-Yuge-50251007 001

10.01.2020

(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.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen  
Torch High-Tech Industrial Develop-  
ment Zone, Xiangan Industry District  
Xiamen, Fujian  
P. R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419077006

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 61051-1:2008  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

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

(Surge Suppression Varistors)

Continuation from page 0002

| Type<br>Designation   | Voltage at<br>Specified<br>Current (V at 1mA) | Max. Continuous<br>Voltage |        |
|-----------------------|---|----------------------------|--------|
|                       |   | AC (V)                     | DC (V) |
| MOV25D471x SFV25D471x | 470   | 300                        | 385    |
| MOV25D511x SFV25D511x | 510   | 320                        | 415    |
| MOV25D561x SFV25D561x | 560   | 350                        | 460    |
| MOV25D621x SFV25D621x | 620   | 385                        | 505    |
| MOV25D681x SFV25D681x | 680   | 420                        | 560    |
| MOV25D751x SFV25D751x | 750   | 450                        | 615    |
| MOV25D821x SFV25D821x | 820   | 510                        | 670    |
| MOV25D911x SFV25D911x | 910   | 550                        | 745    |

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 50456266

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-Yuge-50251007 001

Ausstellungsdatum  
10.01.2020

*Date of Issue*  
(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*  
EN 61051-1:2008  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

(Surge Suppression Varistors)

Continuation from page 0003

| Type       | Designation | Voltage at Specified Current (V at 1mA) | Max. Continuous Voltage |        |
|------------|-------------|---|-------------------------|--------|
|            |             |   | AC (V)                  | DC (V) |
| MOV25D102x | SFV25D102x  | 1000                                    | 625                     | 825    |
| MOV25D112x | SFV25D112x  | 1100                                    | 680                     | 895    |
| MOV25D122x | SFV25D122x  | 1200                                    | 750                     | 1000   |

x=K, T, M or H, means customer number

Class Current : See appendix 1.0  
Voltage at Class Current : See appendix 1.0

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 50456266

Blatt *Sheet*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-Yuge-50251007 001

10.01.2020

(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.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen  
Torch High-Tech Industrial Develop-  
ment Zone, Xiangan Industry District  
Xiamen, Fujian  
P. R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419077006

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008  
IEC 61051-2-2:1991

IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991+A1

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

*Certified Product (Product Identification)*

## Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

(Surge Suppression Varistors)

Continuation from page 0004

Lower Category Temperature : -40°C  
Upper Category Temperature : 105°C  
Damp Heat : 21 days  
Insulation Voltage : 2500V

### Remark:

- 1) The products also passed tests in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013
- 2) The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1.0

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 50456266

Blatt *Sheet*  
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-ZHANGVIVI-50251007 002 04.08.2020 (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 61051-1:2008  
IEC 61051-2-2:1991

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

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

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

(Surge Suppression Varistors)

as pages 0001-0005

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

