

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

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50529613

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-CN21Y34Q 001 13.01.2022 (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 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type Designation : 1) SD25TS690L100x (x=-NR or blank) 8
2) SD25TS1300L306x (x=-NR or blank)
Trademark : SET SETsafe SETfuse
Voltage Protective
Level (Up) : 1) 3,2kV 2) 6,4kV
Max. Continuous Operating
Voltage (Uc) : 1) 690Vac 2) 1300Vac
Type of SPD : Type 1 and Type 2
Nominal discharge current (In) : 25kA
Impulse discharge current (Iimp) : 12,5kA
Maximum discharge current (Imax) : 50kA
Number of Ports : One
Protection Degree : IP 20
Ambient Temperature : -40°C~+95°C
Altitude : Up to 5000m
Short-circuit Current (Iscrr) : 25kA
Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive
2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

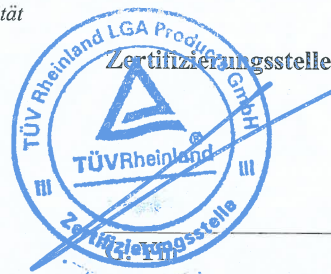
8

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50535133

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-CN21NNOD 001 10.03.2022 (day/mo/yr)

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.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 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type	Mode of protection	Uc (Vac)	Iimp (kA)	Up (kV)	15
SD25T255G110x	N-PE	255	12,5	1,5	
SD25T275L100x	Ld-Ld	275	12,5	1,5	
SD25T385L100x	Ld-Ld	385	11,0	2,0	
SD25T440L100x	Ld-Ld	440	10,0	2,1	
SD25T680L100x	Ld-Ld	680	5,0	3,2	
SD25T275A203x	L-N	275	12,5	1,5	
	N-PE	255	12,5	1,5	
SD25T275L205x	L-PE	275	12,5	1,5	
	N-PE	275	12,5	1,5	
SD25T385A203x	L-N	385	11,0	2,0	
	N-PE	255	12,5	1,5	
SD25T385L205x	L-PE	385	11,0	2,0	
	N-PE	385	11,0	2,0	
SD25T385L306x	L1-PE	385	11,0	2,0	
	L2-PE	385	11,0	2,0	
	L3-PE	385	11,0	2,0	

Continued on page 0002

15

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50535133 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05-ZHANGVIVI-CN21NNOD 001 10.03.2022 (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
IEC 61643-11:2011

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Continuation from 0001

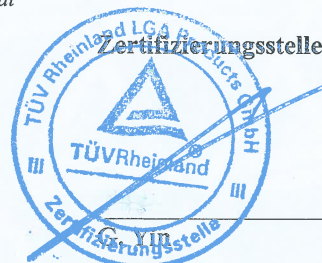
Type	Mode of protection	Uc (Vac)	Iimp (kA)	Up (kV)
SD25T440L306x	L1-PE	440	10,0	2,1
	L2-PE	440	10,0	2,1
	L3-PE	440	10,0	2,1
SD25T680L306x	L1-PE	680	5,0	3,2
	L2-PE	680	5,0	3,2
	L3-PE	680	5,0	3,2
SD25T880L306x	L1-PE	880	10,0	4,2
	L2-PE	880	10,0	4,2
	L3-PE	880	10,0	4,2
SD25T1300L306x	L1-PE	1300	5,0	6,0
	L2-PE	1300	5,0	6,0
	L3-PE	1300	5,0	6,0

Continued on page 0003

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50535133

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
05-ZHANGVIVI-CN21NNOD 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
10.03.2022 (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 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Continuation from 0002

Type	Mode of protection	Uc (Vac)	Iimp (kA)	Up (kV)
SD25T275A404x	L1-N	275	12,5	1,5
	L2-N	275	12,5	1,5
	L3-N	275	12,5	1,5
	N-PE	255	12,5	1,5
SD25T275L405x	L1-PE	275	12,5	1,5
	L2-PE	275	12,5	1,5
	L3-PE	275	12,5	1,5
	N-PE	275	12,5	1,5
SD25T385A404x	L1-N	385	11,0	2,0
	L2-N	385	11,0	2,0
	L3-N	385	11,0	2,0
	N-PE	255	12,5	1,5

Continued on page 0004

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50535133

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-CN21NNOD 001 10.03.2022 (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
IEC 61643-11:2011

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

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

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Continuation from 0003

Type	Mode of protection	Uc (Vac)	Iimp (kA)	Up (kV)
SD25T385L405x	L1-PE	385	11,0	2,0
	L2-PE	385	11,0	2,0
	L3-PE	385	11,0	2,0
	N-PE	385	11,0	2,0
SD25T440L405x	L1-PE	440	11,0	2,1
	L2-PE	440	11,0	2,1
	L3-PE	440	11,0	2,1
	N-PE	440	11,0	2,1
SD25T680L405x	L1-PE	680	5,0	3,2
	L2-PE	680	5,0	3,2
	L3-PE	680	5,0	3,2
	N-PE	680	5,0	3,2

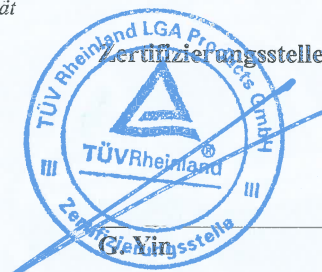
(x=-NR or blank)

Continued on page 0005

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50535133

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
05-ZHANGVIVI-CN21NNOD 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
10.03.2022 (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 61643-11:2012+A11
IEC 61643-11:2011

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Continuation from 0004

Trademark : SET SETsafe SETfuse
Type of SPD : Type 1 and Type 2
Nominal discharge current (In) : 25kA
Maximum discharge current (Imax) : 50kA
Number of Ports : One
Protection Degree : IP 20
Ambient Temperature : -40°C~+95°C
Altitude : Up to 5000m
Short-circuit Current (Iscrr) : 25kA

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 und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

