

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 50535519

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-CN218YOA 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*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111251076

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61643-31:2019
IEC 61643-31:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type	Mode of protection	Ucpv (Vdc)	Iimp (kA)	Up (kV)	15
SD25T500L100PVx	Ld-Ld	550	10	2,1	
SD25T600L100PVx	Ld-Ld	670	7,5	2,5	
SD25T800L100PVx	Ld-Ld	900	5,0	3,2	
SD25T500L211PVx	DC+-PE	550	10	2,1	
	DC--PE	550	10	2,1	
SD25T600L211PVx	DC+-PE	670	7,5	2,5	
	DC--PE	670	7,5	2,5	
SD25T800L211PVx	DC+-PE	900	5,0	3,2	
	DC--PE	900	5,0	3,2	
SD25T1200L312PVx	DC+-DC-	1200	7,5	5,0	
	DC+-PE	1200	7,5	5,0	
	DC--PE	1200	7,5	5,0	
SD25T1500L312PVx	DC+-DC-	1500	5,0	6,0	
	DC+-PE	1500	5,0	6,0	
	DC--PE	1500	5,0	6,0	

(x=-NR or blank)

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.*
R 50535519

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-CN218YOA 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 61643-31:2019
IEC 61643-31:2018

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Continuation from 0001

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) : 1000A

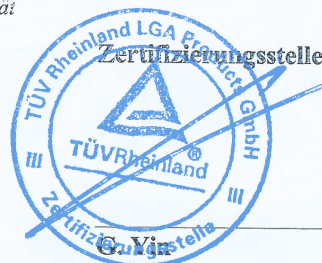
Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50530362

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-ZHANGVIVI-CN21R06J 001 13.01.2022 (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 61643-31:2019
IEC 61643-31:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Surge Protector Surge Protective Device (SPD)

Type Designation : 1) SD25TS900L100PVx (x=-NR or blank)
2) SD25TS1500L312PVx (x=-NR or blank)

8

Trademark : SET SETsafe SETfuse

Voltage Protective

Level (Up) : 1) 3,2kV 2) 6,4kV

Max. Continuous Operating

Voltage (Ucpv) : 1) 900Vdc 2) 1500Vdc

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 (Iscpv) : 1000A

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

