

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
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50381539

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	05-Yuge-16084462 001	07.11.2019	

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.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 61643-11:2012+A11:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Protective Device)

Type Designation	: 1) SM20K820P1NBx 2) SM20K820P1GBx	13
	3) SM20K101P1NBx 4) SM20K101P1GBx	
	5) SM20K121P1NBx 6) SM20K121P1GBx	
	x= A or B	
Trademark	: SET SET (logo)	
Uc	: 1) and 2) AC50V	
	3) and 4) AC60V	
	5) and 6) AC75V	
In	: 20 kA	
Up	: 1) 400V (L-N); 2) 400V (L-N), 700V (L-PE)	
	3) 500V (L-N); 4) 500V (L-N), 700V (L-PE)	
	5) 600V (L-N); 6) 600V (L-N), 700V (L-PE)	
Test Class	: II	

Continued on page 0002

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 50381539

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-Yuge-16084462 001

07.11.2019

(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 61643-11:2012+A11:2018



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Protective Device)

Continuation from page 0001

Number of ports : One port
Location : Indoor (Built-in)
Temperature range : -40°C - +105°C
Short-circuit current rating (Iscrc): 1.5 kA

Remark: SM20K intergrated disconnector for incorporation and PCB-mounting, disconnector operation to be detected via monitor terminals.

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 50381539

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
	05-ZHANGVIVI-16084462	002 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 Industriy District, Xiamen, Fujian P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61643-11:2012+A11:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Protective Device)

as pages 0001-0002

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

