

## **Agency Information**

This certificate is only used for web browsing, proving that the SETsafe | SETfuse product has been certified.

For the full version, please contact: [sales@SETfuse.com](mailto:sales@SETfuse.com)

Thank you for your support.

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50532346

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

05-RW-CN22NJOM 001

09.03.2022

(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***

SETfuse(Wuxi) Electronics Co., Ltd.  
No. 3 Building Xiangyun Block,  
No. 99 Furong Zhongsan Rd.,  
Xishan District,  
Wuxi City,  
214192 Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111249829

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60730-1:2016+A1  
EN IEC 60730-2-9:2019+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**

*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**

*License Fee - Unit*

**Temperature Control (Thermostat)**

Type Designation : 17AMaaabc-dddd

aaa= 017-042, b= A, B, E or H, c= 5,  
dddd = Blank or 0001-9999

Trademark : SET

Rated Voltage : 1) AC277V, 50Hz/60Hz (b= E or H);  
2) AC240V, 50Hz/60Hz (b= A, B, E or H);  
3) AC120V, 50Hz/60Hz (b= A, B, E or H);  
4) DC24V (b= A, B, E or H);

Rated Current : 1) 2) 8A; 3) 4) 15A;

Operating Temperature : 50°C-175°C

Automatic Operation Cycles : 10,000 (Automatic reset)

Manufacturing deviation and Drift: ±5°C

Type of Disconnection : Micro-disconnection

Action Type : Type 2.B

Ambient Temperature :

- 1) T105 (operating temperature 50°C - 100°C)
- 2) T125 (operating temperature 105°C - 120°C)
- 3) T150 (operating temperature 125°C - 145°C)
- 4) T180 (operating temperature 150°C - 175°C)

Continued on page 0002

7

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 50532384

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
05-RW-CN21G35V 001      16.03.2022      (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*      Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.      SETfuse(Wuxi) Electronics Co., Ltd.  
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen      No. 3 Building Xianguyun Block,  
Torch High-Tech Industrial Develop-      No. 99 Furong Zhongsan Rd.,  
ment Zone, Xiangan Industry District      Xishan District,  
Xiamen      Wuxi City,  
Fujian      214192 Jiangsu  
P.R. China      P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60730-1:2016+A1  
EN IEC 60730-2-22:2020

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

### Thermal Cut Out (Thermal Motor Protector)

Type Designation : 17AMaaabc-dddd      7  
aaa = 017-042, b = A, B, E or H, c = 5,  
dddd = Blank or 0001-9999  
Trademark : SET  
Rated Voltage : 1) AC277V, 50Hz/60Hz; 2) AC240V, 50Hz/60Hz;  
3) AC120V, 50Hz/60Hz; 4) DC24V;  
Rated Current : 1) 2) 8A; 3) 4) 15A;  
Operating Temperature : 50°C-175°C  
Automatic Operation Cycles : 10,000 (Automatic reset)  
Type of Disconnection : Micro-disconnection  
Action Type : Type 3.B  
Ambient Temperature :  
1) T105 (operating temperature 50°C - 100°C)  
2) T125 (operating temperature 105°C - 120°C)  
3) T150 (operating temperature 125°C - 145°C)  
4) T180 (operating temperature 150°C - 175°C)

Continued on page 0002

7

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

