

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50674453 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25T9RN 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd.  
Sulv Industrial Area,  
Liushi Town, Yueqing City,  
325604 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd.  
Sulv Industrial Area,  
Liushi Town, Yueqing City,  
325604 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Gepprüft nach Tested according to:**

EN 60269-1:2007+A1+A2

EN 60269-4:2009+A1+A2

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*
**Produkt:**

Fuse

*Product:*

(Fuse link for protection of semiconductor devices)

**Modell:**

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Type:*

Type designation(s) are listed on the next page(s)

**Technische Daten:**

Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Technical Data:*

Technical Data is listed on the next page(s)

**Gültig ab:**

2025-04-23

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:**

2025-04-23

*Date of issue:*

Wencai Zhang



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](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50674453 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25T9RN 001

**Produkt Product:**

Fuse

(Fuse link for protection of semiconductor devices)

**Modell Type:**
**Bezeichnung Designation:**

 Type Designation : TGRS3Z-32Cx  
 (x=Blank,Q1)

Trademark : (Tengen(Logo))

Rated Voltage : AC400/500/690V

 Rated Current : 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/12/15/16/  
 20/25/30/35/40/50/60A

Rated Breaking Capacity : 50kA

Breaking Range : aR

 Rated Power Dissipation : No more than 5.0W at 0.5In;  
 No more than 10.0W at In

Fuse Link Size : Size 10x38mm

Arc Voltage Limits : 2000V(Peak)

ANLAGE (Appendix): 1

