

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50680253 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25L009 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:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111302404

Geprüft 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:

2025-06-05

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-06-05

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

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50680253 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25L009 001

Produkt Product:

Fuse
(Fuse link for protection of semiconductor devices)

Modell Type:
Bezeichnung Designation:

Type Designation : TGRS3Z-100xQ
(x=B,C)

Trademark : (Tengen(Logo))

Rated Voltage :DC250/500/750; AC500/690/800V

Rated Current :1/2/4/6/8/10/16/20/25/32;
40/50/63/80/100A

Rated Breaking Capacity :DC50kA(11.5ms) at DC250/500/750;
AC100kA at AC500/690/800V

Breaking Range :aR

Rated Power Dissipation :No more than 12.0W at 0.5In;
No more than 23.0W at In

Fuse Link Size :Size 100

Arc Voltage Limits :3000V(Peak)

ANLAGE (Appendix): 1

