

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50698803 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25LG0Y 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:**

**Geprüft nach Tested according to:**

EN IEC 60947-4-1:2025

EN IEC 60947-1:2021

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*

**Produkt:** Thermal Overload Relay  
*Product:* (Thermal Overload Relay)

**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:** 2025-11-10

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:** 2025-11-10

*Date of issue:*

Yongming Yang



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 50698803 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN25LG0Y 001

**Produkt** *Product:* Thermal Overload Relay  
(Thermal Overload Relay)**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*  
TGR1-18, TGRH-18, TGRK-18

Trademark : (Tengen(Logo))

Number of poles : 3P  
Ui : 690V  
Uimp : 6.0kV  
Trip class : 10A  
Ue : AC690V  
Ie : 0.1-0.16A, 0.16-0.25A, 0.25-0.4A,  
0.4-0.63A, 0.63-1A, 1-1.6A, 1.6-2.5A, 2.5-4A, 4-6A,  
5.5-8A, 7-10A, 9-13A, 12-18A;

ANLAGE (Appendix): 1.0

