

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50721129 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN2609SJ 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.  
(Yueqing Economic  
Development Zone Branch)  
No.288 Central Avenue  
Development Zone, Yueqing City,  
325604 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**


Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111315522

**Geprüft nach Tested according to:**

EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12+A13

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*
**Produkt:** Residual Current Operated circuit-breakers

*Product:* (RCBOs)

**Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

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

**Technische Daten:**
*Technical Data:*
**Gültig ab:** 2026-04-03

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:** 2026-04-03

*Date of issue:*

  
Ye Ding



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 50721129 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN2609SJ 001

**Produkt** *Product:* Residual Current Operated circuit-breakers  
(RCBOs)

**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*  
1)TGB3LEM-40; 2)TGB3LAM-40

(Tengen(Logo))

Ambient Air Temperature	: -25°C to +40°C
Number of Poles	: 1P+N
Rated Operation Voltage (Ue)	: AC110/120V; AC220/230V
Nature of Supply	: 50/60Hz
Rated Current (In)	: 6/10/16/20/25/32/40A
Instantaneous Tripping Current	: B-/C-Type
Rated Impulse Withstand Voltage (Uimp)	: 4kV
Rated Insulation Voltage (Ui)	: 500V
Rated Residual Operating Current(I $\Delta$ n)	: 30/50mA
Rated Service Short-circuit Capacity (Ics)	: 6.0kA
Rated Ultimate Short-circuit Current (Icn)	: 6.0kA
Behaviour in Presence of d.c. Components	: 1)Type AC for general type; 2)Type A for general type

ANLAGE(Appendix):1

