

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50671664 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25SNQ8 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:

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: 2025-04-11

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum: 2025-04-11

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

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50671664 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25SNQ8 001

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

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

Type Designation : 1) TGB3LE-63, TGB3LA-63
2) TGB3LE-63H, TGB3LA-63H
(TENGEN (Logo))

Rated Operational Current(I_n): 1/2/3/4/5/6/10/16/20/25/32/40/50/63A
Rated Operational Voltage(U_e): AC380/AC400/AC415V(3P, 3P+N, 4P),
AC220/AC230/AC240V(1P+N, 2P)

Number of Poles : 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Tripping Characteristic : B/C/D-type tripping
Rated Frequency(f_n) : 50/60Hz
Rated Insulation Voltage(U_i) : 690V
Method of Operation : Functionally Dependent of Line Volatage
Rated residual operating
current($I_{\Delta n}$) : 10/30/50/75/100/300mA for Type AC,
30/50/75/100/300mA for Type A

Behaviour in Presence of d.c. Components : Type A, Type AC
Rated short-circuit capacity(I_{cn}) : 1)6kA 2)10kA
Service short-circuit capacity(I_{cs}) : 1)6kA 2)7,5kA
Rated residual making and breaking capacity($I_{\Delta m}$) : 2000A
Rated Impulse Withstand Voltage(U_{imp}) : 6kV
Range of Ambient Air Temperature : -25°C to +40°C
Suitability of Isolation : Yes(2P, 3P, 4P)

Anlage(Appendix) : 1
