

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50603920 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN235TYC 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 Smart Electrics
Co., Ltd
No. 2777 West Zhongshan Road,
Xiuzhou District,
Jiaxing
314000 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111275752

Geprüft nach Tested according to:

EN 60898-1:2019

EN 60898-2:2021

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Circuit Breaker (Miniature Circuit-breaker)

Product:

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: 2023-10-25

Valid from:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum: 2023-10-25

Date of issue:

Wencai Zhang

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 50603920 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN235TYC 001

Produkt *Product:* Circuit Breaker
(Miniature Circuit-breaker)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
Code Designation : 1)TGB3-63, 2)TGB3-63H
Trademark : (Tengen(Logo))

For type TGB3-63, TGB3-63H

Technical Data:

Number of Poles

: 1P/1P+N/2P/3P/3P+N/4P

Rated Operation Voltage (Ue)

: AC220/380V, AC230/400V,
AC240/415V(1P);
AC220/230/240V(1P+N);
AC380/400/415V(2P/3P/3P+N/4P);
DC60/80V(1P/2P)

Rated Frequency

: 50/60Hz or DC

Rated Current (In)

: 1/2/3/4/5/6/10/16/20/
25/32/40/50/63A

Instantaneous Tripping Current

: B-/C-/D-Type(AC);
B-/C-Type(DC)

Rated Short-circuit Capacity (Icn): 1)6kA, 2)10kA

Rated Service Short-circuit

Capacity (Ics)

: 1)6kA, 2)7.5kA

Rated Insulation Voltage (Ui)

: 690V

Impulse Withstand Voltage (Uimp)

: 6kV

Degree of Protection

: IP20

Suitability of Isolation

: Yes

Pollution Degree

: 2

Remark : The labelling requirements acc. to EU Directive
2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1

