

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50686347 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25TGVD 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 IEC 60947-3:2021

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Switch-disconnector

Product:

(Fuse-switch disconnector)

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:

2025-07-16

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-07-16

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 50686347 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25TGYD 001

Produkt Product: Switch-disconnector
(Fuse-switch disconnector)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
Type Designation : TGHRT17N-160/yz(y=3; z=L, S)

(TENGEN(Logo))

Ambient Temperature : -5°C ~+40 °C
 Polarity : No polarity
 Number of Poles : 3Poles
 Rated Operational Voltage (Ue): AC415V/AC690V
 Rated Frequency : 50/60Hz
 Rated Insulation Voltage (Ui) : 1000V
 Pollution Degree : 3
 Suitability for Isolation : Yes
 Degree of Protection : IP20(Excluding the terminals)
 Rated Current (Ie) : 2/4/6/8/10/16/20/25/32/40/50/63/80/100/125/160A
 Utilization Category : AC-21B:Ue:AC690V/Ie:2 to 160A
 AC-23B:Ue:AC415V/Ie:2 to 160A
 Rated Impulse Withstand Voltage (Uimp) : 12kV
 Conventional Free Air Thermal Current (Ith): 160A
 Conditional Short-circuit Current : 50kA/AC690V; 100kA/AC415V
 Short Circuit Protective Device(fuse) : RT16-00/2~160A

ANLAGE (Appendix): 1

