

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50721251 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN26LS3N 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 1111315554

**Geprüft nach Tested according to:**

EN IEC 60947-4-1:2025

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**
**Produkt:**
*Product:*

Magnetic Contactor

(AC Contactor)

**Modell:**
*Type:*

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Type designation(s) are listed on the next page(s)*
**Technische Daten:**
*Technical Data:*

Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet

*Technical Data is listed on the next page(s)*
**Gültig ab:**
*Valid from:*

2026-04-02

**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:**
*Date of issue:*

2026-04-02

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 50721251 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN26LS3N 001

**Produkt Product:** Magnetic Contactor  
(AC Contactor)

**Modell Type: Bezeichnung Designation:**

Type Designation

1)TGCA-40004, 2)TGCA-50004, 3)TGCA-65004, 4)TGCA-80004,  
5)TGCA-95004

Utilization Category : AC-1, AC-3, AC-3e, AC-4

Number of Poles : 4 Poles

Co-ordination Type : Type 2

Rated Operational Voltage and Current under Utilization Category:

AC220V/240V, AC380V/440V, AC500V/550V, AC660V/690V and

1)60A 2)80A 3)100A 4)110A 5)135A under AC-1

AC220V/240V and 1)40A 2)50A 3)65A 4)80A 5)95A under AC-3/AC-3e

AC380V/440V and 1)40A 2)50A 3)65A 4)80A 5)95A under AC-3/AC-3e

AC500V/550V and 1)34A 2)39A 3)42A 4)49A 5)49A under AC-3/AC-3e

AC660V/690V and 1)34A 2)39A 3)42A 4)49A 5)49A under AC-3/AC-3e

AC220V/240V and 1)18.5A 2)24A 3)28A 4) 37A 5) 44A under AC-4

AC380V/440V and 1)18.5A 2)24A 3)28A 4) 37A 5) 44A under AC-4

AC500V/550V and 1) 9A 2)12A 3)14A 4)17.3A 5)21.3A under AC-4

AC660V/690V and 1) 9A 2)12A 3)14A 4)17.3A 5)21.3A under AC-4

Rated Frequency : 50/60Hz

Rated Impulse Voltage : 8kV

Rated Insulation Voltage : 1000V

Pole Impedance :  $\leq 0.08$  ohm

Degree of Protection : IP20(Front side)

Coil Holding Power (Sh) :  $\leq 36.6$ VA

Coil Pick-up Power (Sp) :  $\leq 405$ VA

Conditional Short-circuit Current : 50kA

Conventional Prospective Current : 3kA/5kA under AC-3

Conventional Free Air Thermal Current: 1)60A 2)80A 3)100A 4)110A  
5)135A

Rated Control Circuit Supply Voltage : AC 24V, 36V, 48V, 110V,  
120V, 220V, 240V, 380V,  
400V, 415V, 440V

ANLAGE (Appendix): 1

