

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50681390 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25PZOI 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

MAXGE ELECTRIC
TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 299 EAST CHANGHONG ROAD
DEQING ECONOMIC ZONE, WUKANG
DEQING
313200 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111302763

Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 60947-4-1:2019

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt: Magnetic Contactor

Product: (AC Contactor)

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

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

Technische Daten: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

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

Gültig ab: 2025-06-13

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum: 2025-06-13

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 50681390 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25PZOI 001

Produkt *Product:* Magnetic Contactor
(AC Contactor)

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

: SGC1-D18, SGC1-D12, SGC1-D09
SGC1-D25, SGC1-D32, SGC1-D38
SGC1-D40, SGC1-D50, SGC1-D65
SGC1-D80, SGC1-D95

Number of Pole : 3P
Ambient Temperature : -5°C to +40°C
Utilization Category : AC-3, AC-4
Rated Operational Voltage : 220/240V, 380/400V(AC-3)
380/400V(AC-4)
Rated Operational Current : 9A(SGC1-D09), 12A(SGC1-D12), 18A(SGC1-D18)
25A(SGC1-D25), 32A(SGC1-D32), 38A(SGC1-D38)
40A(SGC1-D40), 50A(SGC1-D50), 65A(SGC1-D65)
80A(SGC1-D80), 95A(SGC1-D95)
Coventional Free Air Thermal Current : 20A(SGC1-D09), 20A(SGC1-D12), 32A(SGC1-D18)
40A(SGC1-D25), 50A(SGC1-D32), 50A(SGC1-D38)
50A(SGC1-D40), 60A(SGC1-D50), 80A(SGC1-D65)
100A(SGC1-D80), 125A(SGC1-D95)
Rated Control Circuit Voltage: AC/50/60Hz: 24V, 36V, 48V, 110V, 127V,
220/230V, 240V, 380/400V, 415V, 440V
Rated Insulation Voltage : 690V
Rated Impulse Withstand Voltage : 6kV
Conditional Short-circuit Current : Iq=3kA/400V(SGC1-D09,SGC1-D12, SGC1-D18)
Iq=3kA/400V(SGC1-D25,SGC1-D32, SGC1-D38)
Iq=3kA/400V(SGC1-D40,SGC1-D50, SGC1-D65)
Iq=5kA/400V(SGC1-D80,SGC1-D95)
Pollution Degree : 3
Anlage (Appendix) : 1



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50681390 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25PZOI 001

Produkt *Product:*
Magnetic Contactor (AC Contactor)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 MAXGE ELECTRIC
TECHNOLOGY CO., LTD.
NO. 299 EAST CHANGHONG ROAD
DEQING ECONOMIC ZONE, WUKANG
DEQING
313200 Zhejiang
P.R. China
- 2 MAXGE ELECTRIC(WUHU)CO.,LTD
NO.13-2,JIUZI AVENUE,ANHUI XINHU
ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE,WANZHI DISTRICT,
WUHU CITY,
241100 Anhui
P.R. China

