

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY
CO., LTD

No. 299 East Changhong Road, Wukang Town
313200 DEQING COUNTY
Zhejiang
CHINA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

**Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten
Überstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB)**
***RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral
overcurrent protection, functionally independent of line voltage***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2018-03; EN 61008-1:2012+A1+A2+A11+A1/AC:2016+A12:2017
DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664 Teil 11):1999-12; EN 61008-2-1:1994+A11:1998

Aktenzeichen: 5017202-1720-0001 / 253352

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050898

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2019-10-28

Blatt 1
Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD, No. 299 East Changhong Road, Wukang Town, 313200
DEQING COUNTY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5017202-1720-0001 / 253352 / TL3 / KOH

Datum / Date

2019-10-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050898.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050898.

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB) RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Typ(en) / Type(s)

SGR/2

SGR/4

ALR/2

ALR/4

EPR/2

EPR/4

EPR-2

Bemessungsspannung
Rated voltage

1P+N: AC 240 V
3P+N: AC 415 V

Bemessungsstrom
Rated current

16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A; 80 A

Anzahl der Pole
Number of poles

1P+N; 3P+N (N rechts)
1P+N; 3P+N (neutral on right side)

Bemessungsfehlerstrom
Rated residual operating current

16 A ... 25 A: 10 mA; 30 mA; 100 mA; 300 mA
32 A ... 80 A: 30 mA; 100 mA; 300 mA

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A: 500 A
63 A: 630 A
80 A: 800 A

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short-circuit current

10 kA

Vorsicherung
Fuse / SCPD

Silberdraht
silver wire

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40050898 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD, No. 299 East Changhong Road, Wukang Town, 313200
DEQING COUNTY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
5017202-1720-0001 / 253352 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2019-10-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050898.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050898.

Verhalten bei Gleichstromanteilen <i>Behaviour in presence of d.c. components</i>	Typ A / type A
Anbringungsart <i>Attachment type</i>	Tragschienenmontage <i>DIN-Rail mounting</i>
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-25 ... +40°C
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.
This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3