

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 mit Überstromauslöser,
netzspannungsunabhängig (RCBO)**
***RCBO, functionally independent of line voltage
with integral overcurrent protection***

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 61009-1 (VDE 0664-20):2023-08; EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12+A13:2021
DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664 Teil 21):1999-12; EN 61009-2-1:1994+A11:1998

Aktenzeichen: 5017202-1721-0001 / 317401

File ref.:

Ausweis-Nr. 40059071

Certificate No.

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

Offenbach, 2024-09-04

Blatt 1
Page

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

R. Nickel

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.
5017202-1721-0001 / 317401 / TL3 / KOH

Datum / Date
2024-09-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059071.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059071.

Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser,
netzspannungsunabhängig (RCBO)
RCBO, functionally independent of line voltage
with integral overcurrent protection

Typ(en) / Type(s)

SGMR-40D
EPMR-40D
GRMR-40D

Bemessungsspannung Rated voltage	AC 240 V
Bemessungsstrom Rated current	6 A; 10 A; 13 A; 15 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A
Bemessungsfrequenz Rated frequency	50/60 Hz
Anzahl der Pole Number of poles	zweipolig two-pole
Bemessungsfehlerstrom Rated residual operating current	0,03 A; 0,1 A; 0,3 A
Bemessungsfehlerschaltvermögen Rated residual making and breaking cap.	2000 A
Bemessungskurzschluss- Schaltvermögen Rated short-circuit capacity	6000 A/ 10000 A
Abstand des Gitterstromkreises Grid distance	45 mm
Verhalten bei Gleichstromanteilen Behaviour in presence of d.c. components	Typ A type A
Auslösecharakteristik Instantaneous tripping current	B and C
Energiebegrenzungsklasse Energy limiting class	3

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40059071 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.
5017202-1721-0001 / 317401 / TL3 / KOH

Datum / Date
2024-09-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059071.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059071.

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-5°C ... +40°C

Anbringungsart
Attachment type

Tragschienenmontage
Mounting-rail

Anmerkung

Die Prüfungen werden nach der österreichischen Norm ÖVE
EN 61009-1 (ÖVE/ÖNORM E 8601) mit einer kurzen
Zeitverzögerung (G-Typ) durchgeführt.
The tests are carried out according to the Austrian Standard
ÖVE EN 61009-1 (ÖVE/ÖNORM E 8601) with a short time
delay (G-type).

Remark

