

## 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*

**Leitungsschutzschalter**  
**Circuit-breaker**

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 60898-1 (VDE 0641-11):2006-03; EN 60898-1:2003+A1:2004+Cor. 2004+A11:2005  
DIN EN 60898-1/A12 (VDE 0641-11/A12):2009-02; EN 60898-1:2003/A12:2008  
DIN EN 60898-1/A13 (VDE 0641-11/A13):2013-01; EN 60898-1:2003/A13:2012



Aktenzeichen: 5017202-1200-0001 / 253331

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049283

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-12-11

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.*  
5017202-1200-0001 / 253331 / TL3 / KOH

Datum / *Date*  
2018-12-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049283.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049283.*

## Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

Typ(en) / *Type(s)*

### EPB-63H

### EPB-63L

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	1P: 230/400 V 2P, 3P, 4P: 400 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	1 A, 2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen <i>Rated making and breaking capacity</i>	EPB-63H: 10 kA EPB-63L: 6 kA
Energiebegrenzungsklasse <i>Energy limiting class</i>	EPB-63H: 3 EPB-63L: 1
Auslösecharakteristik <i>Instantaneous tripping current</i>	B,C
Abstand des Gitterstromkreises <i>Grid distance</i>	45 mm
Anzahl der Pole <i>Number of poles</i>	1P, 2P, 3P, 4P
Anschluss <i>Connection</i>	Schraubklemmen Kabelschuhklemme (nur lastseitig) <i>screw-type terminals</i> <i>lug terminals (only load side)</i>
Anbringungsart <i>Attachment type</i>	Tragschienenmontage <i>DIN Rail mounting</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40049283 / 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.*

5017202-1200-0001 / 253331 / TL3 / KOH

Datum / *Date*

2018-12-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049283.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049283.*

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*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40049283

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.*

5017202-1200-0001 / 253331 / TL3 / KOH

Datum / *Date*

2018-12-11

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049283.

*This supplement is part of the Certificate No. 40049283.*

## Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30024945**

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

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



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.

5017202-1200-0001 / 253331 / TL3 / KOH

Datum / Date

2018-12-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049283.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049283.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*