

## 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

Befristet zum / *valid until:* 2024-01-31

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

B. Megerle

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

# VDE

Aktenzeichen: 5017202-1200-0002 / 260734

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40050816

*Certificate No.*

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

Offenbach, 2019-10-11

Blatt 1  
*Page*

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

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



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40050816 2

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.*  
5017202-1200-0002 / 260734 / TL3 / KOH

Datum / *Date*  
2019-10-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050816.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050816.*

## Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

Typ(en) / *Type(s)*

### EP-DPN4.5K

### EP-DPN6K

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 240 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen <i>Rated making and breaking capacity</i>	4,5 kA (EP-DPN4.5K) , 6 kA (EP-DPN6K)
Energiebegrenzungsklasse <i>Energy limiting class</i>	EP-DPN4.5K: 1,3 ; EP-DPN6K: 3
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+N (N rechts) 1P+N ( <i>neutral on right side</i> )
Anschluss <i>Connection</i>	Schraubklemmen <i>screw-type terminals</i>
Anbringungsart <i>Attachment type</i>	Tragschienenmontage <i>DIN-Rail mounting</i>
Farben <i>Colours</i>	Schienenraster: alle Bedienelement: alle Gehäuse: Weiß <i>rail grip: all actuator: all housing: white</i>
Weitere Angaben siehe Anlage Nr. <i>Further information see appendix no.</i>	300 vom 2019-10-11 300 dated 2019-10-11

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH \* Testing and Certification Institute





Ref. Certif. No.

**DE1-62666**

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT  
(IECEE) CB SCHEME

### CB TEST CERTIFICATE

Product

Circuit-breaker

Name and address of the applicant

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

Name and address of the manufacturer

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

Name and address of the factory

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

*Note: When more than one factory, please report on page 2*

Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics

see page 2

Trademark (if any)

Customer's Testing Facility (CTF) Stage used

Model / Type Ref.

EP-DPN4.5K, EP-DPN6K

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

IEC 60898-1:2015

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

260734-TL3-1

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

**VDE** Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
**VDE** Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle und internat. Angelegenheiten  
Certification Body and internat. Affairs

Date: 2019-10-11

Signature:

B. Megerle