

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50419072

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
T.H.M.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LJH-50185583 002

Ausstellungsdatum  
12.11.2019

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.  
No.1,  
Chint Road,Chint Industrial Zone,  
North Baixiang  
Yueqing, Zhejiang Province 325603  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.  
No.1,  
Chint Road,Chint Industrial Zone,  
North Baixiang  
Yueqing, Zhejiang Province 325603  
P. R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419062473

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60947-2:2017

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Circuit Breaker (Moulded Case Circuit Breaker)

as page 0001

Change

Test Requirement : See above

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**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**



**Hao Zheng**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50419072

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
T.H.M.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DY-50185583 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
11.10.2018 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.  
No.1,  
Chint Road, Chint Industrial Zone,  
North Baixiang  
Yueqing, Zhejiang Province 325603  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.  
No.1,  
Chint Road, Chint Industrial Zone,  
North Baixiang  
Yueqing, Zhejiang Province 325603  
P. R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1419062473

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60947-2:2006+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Circuit Breaker (Moulded Case Circuit Breaker)

Addition

Ratings of DC:  
Number of Poles : 1P/2P  
Nature of Supply : DC  
Rated Operation Voltage (Ue) : 60V/80V/110V (1P)  
80V/125V/220V (2P)  
Rated Current (In) : 1/2/3/4/6/10/16/20/25/32  
40/50/63A  
Rated Ultimate Short-circuit  
Breaking Capacity (Icu) : 20kA (60V, 1P)  
10kA (80/110V, 1P)  
20kA (80/125V, 2P)  
10kA (220V, 2P)  
Rated Service Short-circuit  
Breaking Capacity (Ics) : 15kA (60V, 1P)  
7,5kA (80/110V, 1P)  
15kA (80/125V, 2P)  
7,5kA (220V, 2P)

ANLAGE (Appendix): 1

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**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>



Jie Zhang

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50419072

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
T.H.M.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DY-50185583 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
11.10.2018  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.  
No.1,  
Chint Road, Chint Industrial Zone,  
North Baixiang  
Yueqing, Zhejiang Province 325603  
P. R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.  
No.1,  
Chint Road, Chint Industrial Zone,  
North Baixiang  
Yueqing, Zhejiang Province 325603  
P. R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419062473

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60947-2:2006+A1+A2

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**

*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**

*License Fee - Unit*

Circuit Breaker (Moulded Case Circuit Breaker)

Type Designation : NB1-63H/2 (Chint) 8  
Ratings of AC:  
Utilization Category : A  
Number of Poles : 1P/1P+N/2P/3P/3P+N/4P  
Rated Operation Voltage (Ue) : 230V(1P, 1P+N);  
400V(2/3/3P+N/4P);  
50/60Hz  
Rated Current (In) : 1/2/3/4/6/10/16/20/25/32  
40/50/63A  
Instantaneous Tripping Curve : Ii=4In(for B-type);  
Ii=8In(for C-type);  
Ii=12In(for D-type)  
Rated Ultimate Short-circuit  
Breaking Capacity (Icu) : 10kA  
Rated Service Short-circuit  
Breaking Capacity (Ics) : 7,5kA  
Impulse Withstand Voltage (Uimp) : 6,0kV  
Rated Insulation Voltage (Ui) : 500V  
Suitability for Isolation : Yes  
Suitability for IT System : Yes  
Continued on page 0002

ANLAGE (Appendix): 1

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**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

