

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50620684 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN22XBHC 002

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

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

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Geprüft nach Tested according to:**

EN 60947-2:2017+A1

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*

**Produkt:** Moulded case circuit breaker  
*Product:* (Moulded case circuit breaker)  
**Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
*Type:* Type designation(s) are listed on the next page(s)

**Technische Daten:**
*Technical Data:*
**Gültig ab:** 2024-03-05

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:** 2024-03-05

*Date of issue:*

Wencai Zhang



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**
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)
**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50620684 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN22XBHC 002

**Produkt Product:** Moulded case circuit breaker  
(Moulded case circuit breaker)

**Modell Type:**
**Bezeichnung Designation:**

Type Designation : NXB-125 NXB-125E (Chint)

Selectivity Category : A  
 Type of Release : Thermo-magnetic  
 Number of Poles : 1)1/2/3/4P; 2)1/2P appearance  
 Number of Protected poles : 1)1/2/3/4; 2)1/2  
 Rated Operational Voltage(Ue): 1)220/230/240VAC(1P),  
 380/400/415VAC(2/3/4P);  
 2)DC60/80/110V(1P appearance),  
 DC80/125/220V(2P appearance)  
 Rated Current (In) : 1)63A,70A,80A,90A,100A,125A;  
 2)63A,80A,100A,125A  
 Conventional Thermal Current : 125A  
 Instantaneous Tripping Curve : Ii=8In(for C type),  
 Ii=12In(for D type)  
 Rated Ultimate Short-circuit  
 Breaking Capacity (Icu) : 1)10kA;  
 2)1P appearance:20kA(60V), 10kA(80V,110V)  
 2P appearance:20kA(80V,125V),10kA(220V)  
 Rated Service Short-circuit  
 Breaking Capacity (Ics) : 1)7,5kA;  
 2)1P appearance:15kA(60V), 7,5kA(80V,110V)  
 2P appearance:15kA(80V,125V), 7,5kA(220V)  
 Rated Insulation Voltage (Ui): 500V  
 Rated Impulse Withstand  
 Voltage (Uimp) : 4,0kV  
 Suitable for Isolation : Yes  
 Suitable for Use in IT System: Yes(only for AC)

Remark: this certificate replaces R 50550281 0001 and R 50512695 0001.

Anlage (Appendix) : 1

