

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Zhejiang Chint Electrics
Co., Ltd.
No.1 Chint Road, Chint Industrial Zone,
North Baixiang
325603 YUEQING
CHINA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schütz
Contactor
NC 1

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 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09; EN 60947-1:2007/A1:2011/A2:2014
DIN EN 60947-4-1 (VDE 0660 Teil 102):2014-02; EN 60947-4-1:2010/A1:2012
DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200):2010-04; EN 60947-5-1:2004/A1:2009



Aktenzeichen: 5002409-4402-0004 / 238224

File ref.:

Ausweis-Nr. 40003476

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2002-10-09

(letzte Änderung / updated 2017-11-28)

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

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*

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road, Chint Industrial Zone,, North Baixiang, 325603 YUEQING,
Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5002409-4402-0004 / 238224 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2017-11-28

Datum / *Date*

2002-10-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003476.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40003476.

Schütz Contactor NC 1

Typ(en) / *Type(s)*

NC1 Serie / NC1 series

**(siehe Typenschlüssel in der Anlage Nr. 1)
(see type key in appendix No. 1)**

Allgemeines General

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsstoßspann. Festigkeit (Uimp) 8 kV
Rated impuls withstand voltage (Uimp)

Bemessungsisolationsspannung (Ui)
Rated insulation voltage (Ui)

690 V

Bemessungsbetriebsart
Rated duty

Dauerbetrieb, Acht-Stunden-Betrieb, Aussetzbetrieb
Uninterrupted duty, Eight-hour duty, Intermittent duty

Verschmutzungsgrad
Degree of pollution

3

Überspannungskategorie
Overvoltage category

III

Anschlussart
Type of termination

Schraubklemmen
Screw-type terminals

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road, Chint Industrial Zone,, North Baixiang, 325603 YUEQING,
Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5002409-4402-0004 / 238224 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2017-11-28

Datum / *Date*

2002-10-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003476.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40003476.

Steuerstromkreis

Control circuit

Bemessungsbetätigungsspannung
Rated control circuit voltage

AC: 24, 36, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 277, 380, 400, 415,
440, 480, 660 V bei / at 50/60 Hz

DC: 24, 36, 48, 60, 110, 127, 220 V

Bemessungsversorgungsspannung (Us)
Rated control supply voltage (Us)

AC: 24, 36, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 277, 380, 400, 415,
440, 480, 660 V bei / at 50/60 Hz

DC: 24, 36, 48, 60, 110, 127, 220 V

Hauptstromkreis

Main circuit

Bemessungsbetriebsspannung (Ue)
Rated operating voltage (Ue)

220 / 230 / 380 / 400 / 415 / 660 / 690 V

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)
Rated operating current (Ie)

siehe Anlage Nr.1
see appendix No.1

Gebrauchskategorie
Utilization category

AC-1, AC-3, AC-4

Polzahl
Number of poles

3 (NC1-18, -32)
3 oder / or 4 (NC1-09, -12, -25, -40, -50, -65, -80, -95)

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short circuit current

50 kA

Kurzschluss-Schutzeinrichtung
Kind of short circuit protective device

siehe Anlage Nr.1
see appendix No.1

Konventioneller thermischer Strom (Ith)
Conventional thermal current (Ith)

25 A, 32 A, 45 A, 50 A, 60 A, 80 A, 95 A, 110 A, 125 A

Hilfsstromkreis

Auxiliary circuit

Bemessungsbetriebsspannung (Ue)
Rated operating voltage (Ue)

AC: 380, 220, 110, 36 V
DC: 220, 110, 24 V

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)
Rated operating current (Ie)

siehe Anlage Nr.1
see appendix No.1

Gebrauchskategorie
Utilization category

AC-15
DC-13

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road, Chint Industrial Zone,, North Baixiang, 325603 YUEQING,
Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5002409-4402-0004 / 238224 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2017-11-28

Datum / *Date*

2002-10-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003476.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40003476.

Polzahl

Number of poles

siehe Anlage Nr.1

see appendix No.1

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom

Rated conditional short circuit current

1000 A; Zuordnungsart 1

1000 A; type 1 Co-ordination

Kurzschluss-Schutzeinrichtung

Kind of short circuit protective device

Sicherung / fuse 10 A gG

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlage Nr. 1 vom 2017-11-28

see appendix No. 1 dated 2017-11-28

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
40003476

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road, Chint Industrial Zone,, North Baixiang, 325603 YUEQING,
Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5002409-4402-0004 / 238224 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2017-11-28

Datum / *Date*

2002-10-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003476.

This supplement is part of the Certificate No. 40003476.

Schütz

**Contactora
NC 1**

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30022762

Zhejiang Chint Electrics
Co., Ltd.
No.2, Changjiang Road, CHINT Intelligent
Electric Appliance Industrial Zone
325603 NORTH BAIXIANG, YUEQING
Zhejiang
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL3

Section TL3



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40003476

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., No.1 Chint Road, Chint Industrial Zone,, North Baixiang, 325603 YUEQING,
Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5002409-4402-0004 / 238224 / TL3 / HF

letzte Änderung / updated

2017-11-28

Datum / Date

2002-10-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40003476.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40003476.

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). 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). 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.