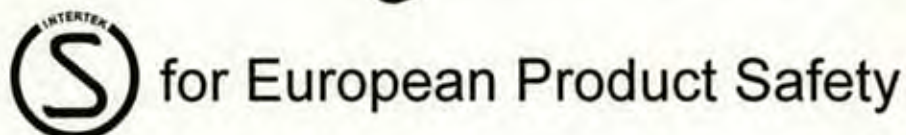


Certificate



Reference No. 607783

Circuit-breakers for overcurrent protection

Type designation NBH8-40H

Certificate holder Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd.
Chint High-tech Industrial Zone
North Baixiang 325603
Wenzhou, Zhejiang
CHINA

The product complies with the standard(s) EN 60898-1:2003+A1+A11

Date of expiry 14 August 2011

EU Directive information The product satisfies the provisions for CE marking according to the Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

Terms in Intertek Semko's Agreement on certification. Additional information in Appendix.

Certification Body Intertek Semko AB, Product Certification Place Kista - Stockholm

Signed


Alve Nilsson

Date 8 August 2006



Appendix

Reference No. 607783

Technical data

Type designation/	NBH8-40H
Brand name:	CHINT
Rated Voltage (V) /	240
Rated Current (A) /	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Frequency (Hz) /	50/60
IP-class /	20
Poles No. /	1P+N
Product information /	$I_{cs} = I_{cn} = 6000A$, B- and C-Type

Manufacturing site(s)	Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd. Chint High-tech Industrial Zone North Baixiang 325603 Wenzhou, Zhejiang CHINA
-----------------------	--

This certificate, which includes production control, is considered to constitute sufficient support for an EC Declaration of Conformity and CE marking of the product according to the Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

Certification Body	Intertek Semko AB, Product Certification	Place	Kista - Stockholm
Signed	 Alve Nilsson	Date	8 August 2006

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Chint GROUP Corporation
Zhengtai Buildings
Luishi Industrial Zone
325604 WENZHOU
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):2005-04; EN 60898-1:2003 + A1:2004

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

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

Aktenzeichen: 2250900-1200-0004 / 66269

File ref.:

Ausweis-Nr. 40015555

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2005-09-28

(letzte Änderung/updated 2007-03-02)

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

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

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

Chint GROUP Corporation, Zhengtai Buildings, Luishi Industrial Zone, 325604 WENZHOU, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2250900-1200-0004 / 66269 / FG32 / HF

letzte Änderung / updated

2007-03-02

Datum / Date

2005-09-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40015555.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40015555.

Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

Typ(en) / Type(s):

NBH8-40

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V

Bemessungsstrom
Rated current

1 A; 2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 10 A;
16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsschaltvermögen
*Rated making and breaking
capacity*

4500 A

Bemessungs-Ein- u.
-Ausschaltverm. (Icn1)
*Rated making and breaking cap.
(Icn1)*

4500 A

Abstand des Gitterstromkreises
Grid distance

35 mm

Energiebegrenzungs-kategorie
Energy limiting class

3

Auslösecharakteristik
Instantaneous tripping current

B; C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40015555 3

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

Chint GROUP Corporation, Zhengtai Buildings, Luishi Industrial Zone, 325604 WENZHOU, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2250900-1200-0004 / 66269 / FG32 / HF

letzte Änderung / updated

2007-03-02

Datum / Date

2005-09-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40015555.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40015555.

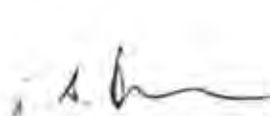
Anzahl der Pole
Number of poles

einpolig + N/single-pole + neutral

Anbringungsart
Attachment type

Tragschienenmontage/railmounting

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40015555

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

Chint GROUP Corporation, Zhengtai Buildings, Luishi Industrial Zone, 325604 WENZHOU, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

2250900-1200-0004 / 66269 / FG32 / HF

letzte Änderung / updated

2007-03-02

Datum / Date

2005-09-28

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40015555.

This supplement is part of the Certificate No. 40015555.

Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

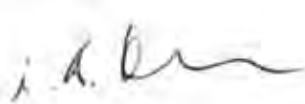
Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/Reference
30012362

Zhejiang Chint Electrics
Co., Ltd.
Chint High-Tech Industrial Zone
North Baixang Town
325603 Yueqing City, Wenzhou City
Zhejiang
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG32
Section FG32



Certificate



for European Product Safety

Reference No. 405875

Circuit-breakers for overcurrent protection

Type designation

NBH8-40

Certificate holder

Zhejiang Chint Electric Co. Ltd.
Chint High-tech Industrial Zone
North Baixiang
Wenzhou, Zhejiang
P.R. CHINA

The product complies with
the standard(s)

EN 60898-1:2003

Date of expiry

19 May 2009

EU Directive information

The product satisfies the provisions for CE marking according to the Low
Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

Terms in Intertek Semko's Agreement on certification. Additional information in Appendix.

Certification Body

Intertek Semko AB, Product Certification

Place Kista - Stockholm

Signed


Alve Nilsson

Date 19 May 2004

SE



Appendix

Reference No. 405875

Technical data

Type designation	NBH8-40
Rated voltage (V)	230
Rated current (A)	1 -- 40
Frequency (Hz)	50/60
IP-Class	20
Pattern No.	1 + N
Product information	I _{cs} = 4500A. B- and C-Type.

Manufacturing site(s)	Zhejiang Chint Electric Co. Ltd. Chint High-tech Industrial Zone North Baixiang Wenzhou, Zhejiang P.R. CHINA
-----------------------	--

This certificate, which includes production control, is considered to constitute sufficient support for an EC Declaration of Conformity and CE marking of the product according to the Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

Certification Body	Intertek Semko AB, Product Certification	Place	Kista - Stockholm
--------------------	--	-------	-------------------

Signed


Alve Nilsson

Date 19 May 2004

№ 925312

ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Регестрі за № **UA 1.003.0160573-07**
Зареєстровано в Регестрі

Термін дії з **21.11.2007** до **20.11.2012**
Срок действия с

Продукція автоматичні вимикачі серій : NB1..., NB47..., NBH8..., UB..., NB...,
Продукция де "..." - визначають тип виконання,
кількість полюсів, номінальний струм та інше

8536

код УКТ ЗЕД 741320

код ДКПД УКП

Відповідає вимогам **ДСТУ 3025-95, р. 2 (крім п.п. 2.3.16, 2.5), р. 4**
Соответствует требованиям

Виробник продукції **"ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD."**
Изготовитель продукции Chint High-tech Industrial Zone, North Baixiang,
Wenzhou, Zhejiang P.R. China 325603, Китай

Сертифікат видано **"ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD."**
Сертификат выдан Chint High-tech Industrial Zone, North Baixiang,
Wenzhou, Zhejiang P.R. China 325603, Китай

Додаткова інформація виготовляються серійно і ввозяться з 21.11.2007 до 20.11.2012 та
Дополнительная информация реалізуються з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Технічний
нагляд за сертифікованою продукцією проводиться щорічно згідно з
програмою технічного нагляду

Сертифікат видано органом з сертифікації **Укрметртестстандарт, 03143, м. Київ, Метрологічна 4,**
Сертификат выдан органом по сертификации тел. 526-43-79 (свідоцтво про уповноваження №UA.PN.003/
свідоцтво про призначення № UA.P.003 від 01.02.2005,
атестат акредитації № 10023 від 18.12.2006 до 17.12.2009)

На підставі протоколу випробувань НТЦВ УкрТЕСТ Укрметртестстандарту № 1522-1-6-2007 від 19.09.2007/
На основании аттестат акредитации № 2Н635 від 29.06.2006). Звіт з оцінки СУЯ за № 1244я-07 від 10.04.2007

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський
ініціали, прізвище

Численість сертифіката відповідності можна
перевірити в Регестрі системи УкрСЕПРО
за тел.: (044) 537-35-76

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.ME01.B03207

Срок действия с 03.06.2005 по 03.06.2008

№ 6282930

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME01
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ОРГАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ГОССТАНДАРТА РОССИИ (НСО ГОСТ Рэ)
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН НСО ГОСТ Рэ - ВНИИС
123557, Москва, Электрический пер., 3/10, телефон 253-34-58

ПРОДУКЦИЯ

Выключатели автоматические типов:
(см. приложение № 1040840)

Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
34 2100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 50345-99 (МЭК 60898-95)

код ТН ВЭД:
8536 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd."
Zhengtai Bldg., Liushi Industrial Zone, Wenzhou Zhejiang, China

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирма "Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd."
Zhengtai Bldg., Liushi Industrial Zone, Wenzhou Zhejiang, China
тел.: +86 577 6287-7777, факс: +86 577 6287-5888

НА ОСНОВАНИИ

сертификаты СБ НСО МЭКСЭ Intertek Semko AB (Швеция)
№ SE-34239 03.09.2003, № SE-34256 04.09.2003;
протокол ИЛ МЭКСЭ SEMKO (Швеция) № 405875 08.05.2004;
отчет о проверке производства ИО НСО ГОСТ Рэ № ПБ-2/65 04.05.2005

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92

Руководитель органа

М. П.

Эксперт

подпись

подпись

В.Я.Тимко

инициалы, фамилия

А.А.Белоусов

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

RCC
(REGULATORY COMPLIANCE CERTIFICATE)

ISSUED TO
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS Co Ltd.

IN TERMS OF SANS 10142 CLAUSE 4.
ISSUED BY
REGULATORY AFFAIRS

PRODUCT: MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS (CHINT).
NBH8-40; 252V~ I_{cu} - 4.5kA; I_n - 1A, 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A; 50Hz.

Test Laboratory:
INTERTEK SEMKO

In accordance to(Standards):
IEC 60947-2:2003 (3rd Edition).

RCC No: 0806056

Period of Validity
06/06/2008 to 06/06/2010


Divisional Director SABS Regulatory Affairs

DATE 08/06/12

