

Certificate of Conformity

Testing Requirements of European Directive 2014/35/EU



Certificate No. : CEDY160014
Certificate Holder : KUOYUH W.L. Enterprise Co.,Ltd.
Address : No.17, Kejia 6th Road, Douliu City, Yunlin Taiwan 64057

This is to certify the following product of the certificate holder:

Product : Circuit-Breaker for equipment
Type : 92 Series
Method of operation : R-type

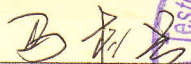
comply with the following standards:

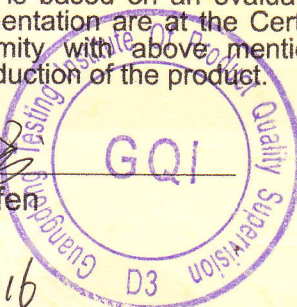
EN 60934:2001+A1:2007+A2:2013

Reference Report No.: DY160862

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Certificate Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with above mentioned standards. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product.

Signature :


Ma Guifen



Date of issue:

2016-05-16



EC Declaration of Conformity

We,

KUOYUH W.L. Enterprise Co.,Ltd.

No.17, Kejia 6th Road, Douliu City, Yunlin Taiwan 64057

declare under our sole responsibility that the product

Product : **Circuit-Breaker for equipment**
Model Designation : **92 Series**
Rated operational voltage : **AC125/250V**
Rated operational current : **0.5A,0.75A,1A,1.25A,1.5A,1.75A,
2A,2.5A,3A,3.5A,4A,5A,6A,7A,8A,
9A,10A,11A,12A,13A,14A,15A,16A**

**Rated conditional
short-circuit current,
performance category**
PC1(Inc1) : **500A**
Method of operation : **R - type**
Number of poles : **1 pole**

to which this declaration relates is in conformity with the following European Community directives & standards or other normative documents
Testing Requirements of European Directive 2014/35/EU

EN 60934:2001+A1:2007+A2:2013

(Signature) _____
(Manager)

(Date) _____



QVNU8.E155159 - Protectors, Supplementary Certified for Canada - Component

Protectors, Supplementary Certified for Canada - Component

KUOYUH W L ENTERPRISE CO LTD

17 KEJIA 6TH RD

DOULIU

YUNLIN HSIEN, 640 Taiwan

E155159

Supplementary protectors

Cat. No.	Type	UG	FW	MaxV	MaxAmps	TC	OL	SC
88 Series	OC	A, B, C, D	0	125, 250 Vac	3-30	1,2,3	0, 1	1.0 kA C1, 125 Vac, or 1.0 kA C1 250 Vac
88 Series	OC	A, B, C, D	0	125, 250 Vac	3-20	1,2,3	0, 1	400 A U3, 125 Vac, or 400 A U3, 250 Vac
88 Series	OC	A, B, C, D	0	50 Vdc	3-30	1,2,3	0	300 A C1, 50 Vdc
98 Series	OC	A, B, C, D	0	125, 250 Vac	3-60	1,2,3	0	1.0 kA, C1
98 Series	OC	A, B, C, D	0	125, 250 Vac	3-50	1,2,3	1	1.0 kA, C1
98 Series	OC	A, B, C, D	0	125, 250 Vac	3-50	1,2,3	0, 1	400 A, U3
98 Series	OC	A, B, C, D	0	50 Vdc	3-30	1,2,3	0, 1	300 A, C1
98 Series	OC	A, B, C, D	0	50 Vdc	31-50	1,2,3	0	300 A, C1
	OC	A, B, C, D	0	32 Vdc	51-60	1,2,3	0	2.5 kA, U1
91 Series	OC	A	0	125/250 Vac	0.5-10	2	0	1.0kA,C1
91 Series	OC	A	0	50 Vdc	0.5-10	2	0	200A,C1
91-A Series	OC	A	0	125/250 Vac	1-10	2	1	1.0kA,C1
91-A Series	OC	A	0	50 Vdc	1-10	2	0	200A,C1
91L Series	OC	A	0	125 Vac	5-20	2	1	1.0kA@125Vac, C1

88A Series	OC	A,B,C,D	0	125, 250 Vac	3-16	1	0	1.0kA@250Vac, C1
	OC	A,B,C,D	0	32 Vdc	3-16	1	1	200A@32Vdc, C1
92 Series	OC	A,B,C,D	0	125, 250 Vac	0.25-20	1	0, 1	1.0kA@250Vac, C1
	OC	A,B,C,D	0	32 Vdc	0.25-20	1	0, 1	1kA@32Vdc, C1
92X Series	OC	A,B,C,D	0	125, 250 Vac	0.25-20	1	0, 1	1.0kA@250Vac, C1
	OC	A,B,C,D	0	32 Vdc	0.25-20	1	0, 1	1kA@32Vdc, C1
97M Series	OC	A,B,C,D	0	125, 250 Vac	0.6-12	2	0	200A@250Vac, C1
	OC	A,B,C,D	0	50 Vdc	0.6-12	2	0	200A@50Vdc, C1
98H Series	OC	A,B,C,D	0	125, 250 Vac	40-80	1	0	1 kA U1, 125 Vac, or 1 kA U1, 250 Vac
	OC	A,B,C,D	0	50 Vdc	40-80	1	0	300 A U1, 50 Vdc
91L Series	OC	A,B,C,D	0	125, 250 Vac	2-20	2	1	1kA, C1, 125Vac, 1kA, C1, 250Vac
	OC	A, B, C, D	0	50 Vdc	2-20	2	0	200A, C1, 50Vdc
94N Series, 94NL Series	OC	B, D	0	125 Vac	3-16	2	1	1kA, C1, 125Vac
	OC	B, D	0	250 Vac	3-16	2	1	1kA, C1, 250Vac
	OC	A, B, C, D	0	50 Vdc	3-16	2	0	200A, C1, 50Vdc
94D Series	OC	B, D	0	125 Vac	3-20	1	1	1kA, C1, 125Vac
	OC	B, D	0	250 Vac	3-20	1	1	1kA, C1, 250Vac
	OC	A, B, C, D	0	50 Vdc	3-20	1	0	200A, C1, 50Vdc
15-M Series	OC	A, B, C, D	0	125 Vac	2-20	1	1	1kA, C1, 125Vac
	OC	A, B, C, D	0	250 Vac	2-20	1	1	1kA, C1, 250Vac
	OC	A, B, C, D	0	32 Vdc	2-20	1	1	1kA, C1, 32Vdc
16 Series	OC	A, B, C, D	0	48/32/24 Vdc	20-150	1	0	2.5kA, U1, 48/32/24Vdc

Note: The Models 91-A Series with the plastic material E41938, E I Dupont De Nemours & Co Inc, PBT, Type CE1064 of Basic and Enclosure have tested at 6 times ac rating for motor starting.

Marking: Company name, catalog designation and the Recognized Component Mark for Canada,



Last Updated on 2021-05-25

在此資料庫中出現的公司名稱或產品，並不代表其產品本身的製造有經過UL 後續檢驗服務的把關。僅有附 UL 標誌的產品才可被視為取得認證，並涵蓋在UL 後續檢驗服務範疇裡。請務必確認產品上是否有此標誌。

UL 允許複製線上認證目錄中所包含的資料，但必須符合以下條件：1.指南資訊、零組件、構造、設計、系統和/或認證(檔案)必須以完整的方式呈現，且不得誤導、不得操弄這些資料(或圖繪)。2.「經 UL 許可自線上認證目錄轉載」的聲明，必須顯示在擷取的資料旁。此外，轉載的資料必須包含以下格式的版權聲明："© 2021 UL LLC"

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Kuoyuh W. L. Enterprise
Co., Ltd.
No. 17 Kejia 6th Road,
64057 DouLiu City, YunLin County
Taiwan

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

Geräteschutzschalter
Circuit breaker for equipment

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 IEC 60934 (VDE 0642):2020-11; EN IEC 60934:2019



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

M. Tasotti

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

Aktenzeichen: 5003426-4403-0007 / 295180

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040316

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-07-18

(letzte Änderung / updated 2022-05-23)

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

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

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

Kuoyuh W. L. Enterprise Co., Ltd., No. 17 Kejia 6th Road,, 64057 DOULIU CITY, YUNLIN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

5003426-4403-0007 / 295180 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2022-05-23

Datum / *Date*

2014-07-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040316.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040316.

Geräteschutzschalter *Circuit breaker for equipment*

Typ(en) / *Type(s)*

92 series

Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	125 V; 250 V a.c.
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	0,5 A - 16 A induktive Stromkreise/inductive circuits
Elektrische Lebensdauer <i>Electrical endurance</i>	50 Schaltspiele / cycles
Bemessungsschaltvermögen <i>Rated making and breaking capacity</i>	6 In a.c
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <i>Rated conditional short-circuit current</i>	500 A
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	250 V
Anzahl der Pole <i>Number of poles</i>	1
Auslöseart <i>Mode of tripping</i>	TO
Grad der Auslösung <i>Degree of trip-free behaviour</i>	pendelnde Freiauslösung cycling trip-free
Betätigungsart <i>Method of operation</i>	Typ/type R

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Kuoyuh W. L. Enterprise Co., Ltd., No. 17 Kejia 6th Road,, 64057 DOULIU CITY, YUNLIN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

5003426-4403-0007 / 295180 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2022-05-23

Datum / *Date*

2014-07-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040316.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040316.

Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	I
Bemessungsstoßspann. Festigkeit (Uimp) <i>Rated impuls withstand voltage (Uimp)</i>	1,5 kV
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Einstecktyp <i>plug-in type</i>
Befestigungsart <i>Method of mounting</i>	Einbautyp <i>flush type</i>
Schutzklasse <i>Class</i>	I II (zum Bedienen) I II (to the operating mean)
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-5°C ... +40°C
Weitere Angaben <i>Further information</i>	Typenschlüssel Anlage Nr. 100A vom 2022-05-23 <i>Type code appendix no. 100A dated 2022-05-23</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit 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 essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

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

Kuoyuh W. L. Enterprise Co., Ltd., No. 17 Kejia 6th Road,, 64057 DOULIU CITY, YUNLIN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

5003426-4403-0007 / 295180 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2022-05-23

Datum / *Date*

2014-07-18

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040316.

This supplement is part of the Certificate No. 40040316.

Geräteschutzschalter *Circuit breaker for equipment*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30021847

KUOYUH (DONGGUAN)
ENTERPRISE CO. LTD.
No.4 Donghuan Road, Tianmei Village
523750 HUANGJIANG TOWN, DONGGUAN CITY
Guangdong
CHINA

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

Kuoyuh W. L. Enterprise Co., Ltd., No. 17 Kejia 6th Road,, 64057 DOULIU CITY, YUNLIN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

5003426-4403-0007 / 295180 / TL3 / GRA

letzte Änderung / updated

2022-05-23

Datum / Date

2014-07-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040316.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040316.

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.

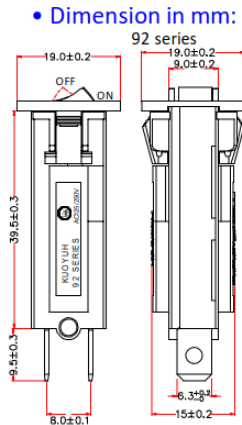
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

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.

Geräteschutzschalter 92 Serie Circuit breaker for equipment 92 series



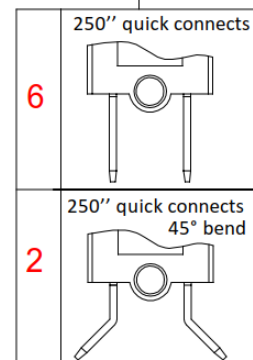
• Panel Cutout:

• Order Guide

 92 - 1600 -	B N 6 N Button Color Cover Color Terminal Finish N=Plate with Nickel
Series No.	Rating Amp
	0050= 0.5A 0075= 0.75A 0100= 1.0A 0125= 1.25A 0150= 1.5A 0175= 1.75A 0200= 2.0A 0225= 2.25A 0250= 2.5A 0300= 3.0A 0320= 3.2A 0350= 3.5A 0400= 4.0A 0450= 4.5A 0500= 5.0A 0600= 6.0A 0700= 7.0A 0750= 7.5A 0800= 8.0A 0900= 9.0A 1000=10.0A 1100=11.0A 1200=12.0A 1300=13.0A 1500=15.0A 1600=16.0A

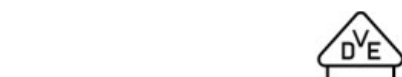
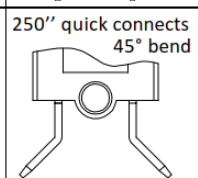
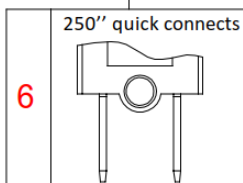
B Black

G Gary
B Black



6

2



IEC**IECEE
CB
SCHEME**

Ref. Certif. No.

CN29746

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE)
CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE**Product
Produit

Circuit-breaker for Equipment

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurKUOYUH W.L. ENTERPRISE CO.,LTD.
No.17 Kejia 6th Road, Douliu City, YunLin, Taiwan, P.R.ChinaName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantKUOYUH (Dongguan) Enterprise Co.,Ltd.
No.4 Donghuan Road, Tianmei Village, Huangjiang Town,
Dongguan City, Guangdong Province, P.R.ChinaName and address of the factory
Nome et adresse de l'usineKUOYUH (Dongguan) Enterprise Co.,Ltd.
No.4 Donghuan Road, Tianmei Village, Huangjiang Town,
Dongguan City, Guangdong Province, P.R.ChinaNote: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque plus d'une usinem, veuillez utiliser la 2^{me} pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See the Appendix

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

KUOYUH

Model / Type Ref.
Ref. De type

91 Series,92 Series,88A Series,F88 Series

Additional information (if necessary may also be reported
on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être
indiqués sur la 2^{me} page)**PUBLICATION EDITION**A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à laIEC 60934:2000(Third Edition)+Amendment
1:2007+Amendment 2:2013As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui consttite partie de ce Certificat

GQI-CONT-2014001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification****CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

Date: 2014-03-20

Signature: Wang Kejiao

Issued 2003-05
China Quality Certification Centre
Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.ChinaTel: +86-10-83886666
Fax: +86-10-83886282website
www.cqc.com.cn

CB 0024937

IEC**IECEE**
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

CN29746

91 Series,92 Series,88A Series,F88 Series

Ue:AC125/250V

In:

91 Series:

0.5A,0.75A,0.8A,1.0A,1.25A,1.5A,1.6A,1.75A,2.0A,2.2A,2.5A,2.75A,
3.0A,3.15A,3.3A,3.5A,4.0A,4.5A,5.0A,6.0A,6.3A,6.5A,7.0A,7.5A,8.0A,
9.0A,10.0A;

92 Series:

0.5A,0.75A,1A,1.25A,1.5A,1.75A,2A,2.5A,3A,3.5A,4A,5A,6A,7A,8A,9A,10
A,11A,12A,13A,14A,15A,16A;

88A Series:

3A,4A,5A,6A,7A,8A,9A,10A,11A,12A,13A,14A,15A,16A;

F88 Series:

3A,4A,5A,6A,7A,8A,9A,10A,11A,12A,13A,14A,15A,16A

Incl=500A;

Method of operation: Type R;

1P

Additional information (if necessary)

Information complémentaire (si nécessaire)

Date: 2014-03-20

Signature:



Wang Kejiao

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2020980307000851

东莞国昱电子有限公司（生产者） 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

东莞国昱电子有限公司（生产者） 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称： 东莞国昱电子有限公司
生产者地址： 广东省东莞市黄江镇田美村东环路4号
依据的强制性产品认证规则： CNCA-C03-02:2014 低压元器件
产品名称： 设备用断路器
产品系列、型号、规格： (见附页)
依据的标准： GB/T17701-2008
生产企业名称： 东莞国昱电子有限公司
生产企业地址： 广东省东莞市黄江镇田美村东环路4号

联系人： 陈金全
电话： 0769-83666388
电子邮箱： hellen@kuoyuh.com
指定签字人：

自我声明时间： 2020-07-15
自我声明地点： 东莞市黄江镇田美村东环路4号
生产者签章：

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2020980307000851

产品系列、型号、规格:

92系列; Ue:AC125/250V;

In:0.5A,0.75A,1A,1.25A,1.5A,1.75A,2A,2.5A,3A,3.5A,4A,4.5A,5A,5.5A,6A,6.5A,7A,7.5A,8A,8.5A,9A,9.5A,10A,10.5A,11A,11.5A,12A,12.5A,13A,13.5A,14A,14.5A,15A,15.5A,16A; Inc1:500A;操作方式:R型;极数:1极

联系人: 陈金全
电话: 0769-83666388
电子邮箱: hellen@kuoyuh.com
指定签字人:

自我声明时间: 2020-07-15
自我声明地点: 东莞市黄江镇田美村东环路4号

生产者签章: