

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
88 series
98 series

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 60934 (VDE 0642):2013-11; EN 60934+A1:2007+A2:2013



Aktenzeichen: 5003426-4403-0003 / 211740

File ref.:

Ausweis-Nr. 40036160

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-11-07

(letzte Änderung / updated 2015-09-10)

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:

<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.*

5003426-4403-0003 / 211740 / CC2 / F

letzte Änderung / *updated*

2015-09-10

Datum / *Date*

2012-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036160.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036160.

Geräteschutzschalter *Circuit breaker for equipment* **88 series** **98 series**

Typ(en) / *Type(s)*

88 series

98 series

Bemessungsbetriebsspannung
Rated operational voltage

125 V / 250 V a.c.

Bemessungsstrom
Rated current

3A-16A / 88 Series
3A-16A / 98 Series
induktive Stromkreise/inductive circuits

Elektrische Lebensdauer
Electrical endurance

50 Schaltspiele / cycles

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

6In a.c.

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short circuit current

1000 A

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsisolationsspannung
Rated insulation voltage

250 V

Anzahl der Pole
Number of poles

1

Auslöseart
Mode of tripping

TO

Grad der Auslösung
Degree of trip-free behaviour

pendelnde Freiauslösung
cycling trip-free

Betätigungsart
Method of operation

Typ/type "R"

Verschmutzungsgrad
Degree of pollution

2

Überspannungskategorie

II

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40036160 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.*

5003426-4403-0003 / 211740 / CC2 / F

letzte Änderung / *updated*

2015-09-10

Datum / *Date*

2012-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036160.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036160.

Overvoltage category

Befestigungsart

Method of mounting

Einbautyp

flush type

Schutzklasse

Class

II zum Bedienteil / against actuator

Umgebungstemperatur

Ambient temperature

-5°C / +40°C

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2

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.*

5003426-4403-0003 / 211740 / CC2 / F

letzte Änderung / *updated*

2015-09-10

Datum / *Date*

2012-11-07

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036160.

This supplement is part of the Certificate No. 40036160.

Geräteschutzschalter

Circuit breaker for equipment

88 series

98 series

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2

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.

5003426-4403-0003 / 211740 / CC2 / F

letzte Änderung / updated

2015-09-10

Datum / Date

2012-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036160.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036160.

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.

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Kuoyuh W. L. Enterprise Co., Ltd., No. 17, Hualia 6th Road, 64051 TAOULIU CITY, YUNLIN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref. 5003426-4403-0003-211740 / CG2-11
letzte Änderung / updated 2015-09-10
Datum / Date 2012-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036160.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036160.

Geräteschutzschalter Circuit breaker for equipment 88 series 98 series

22.32

Typ(en) / Type(s)

88 series
98 series

Bemessungsbetriebsspannung Rated operational voltage	125 V / 250 V a.c.
Bemessungsstrom Rated current	3A-16A / 88 Series 3A-16A / 98 Series induktive Stromkreise/inductive circuits
Elektrische Lebensdauer Electrical endurance	50 Schaltspiele / cycles
Bemessungsschaltvermögen Rated making and breaking capacity	6In a.c.
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Rated conditional short circuit current	1000 A
Bemessungsfrequenz Rated frequency	50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage	250 V
Anzahl der Pole Number of poles	1
Auslöseart Mode of tripping	TO
Grad der Auslösung Degree of trip-free behaviour	pendelnde Freiauslösung cycling trip-free
Betätigungsart Method of operation	Typ/type "R"
Verschmutzungsgrad Degree of pollution	2
Überspannungskategorie	II

Fortsetzung siehe Blatt 2 /
continued on page 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40036160 2

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

Kuoyuh W. L. Enterprise Co., Ltd., No. 17, Hsueh-Sha 6th Road, 64051 TAOULIU CITY, YUNLIN COUNTY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

5003426-4403-0001-211740 / CC2

letzte Änderung / updated

2015-09-10

Datum / Date

2012-11-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40036160.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40036160.

Overvoltage category

Befestigungsart
Method of mounting

Einbautyp
flush type

Schutzklasse
Class

II zum Bedienteil / against actuator

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-5°C / +40°C

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / Sum of annual fee units

22.32

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

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

Page 2

Date: 2015-09-14

Invoice number: 90518225

Any particular country taxes (i.e. Business Tax, Withholding Tax, taxes due to non-resident taxation ...) and other charges of the country of the invoice recipient shall be strictly borne by the invoice recipient as long as according to a foreign law the obligation to deduct tax is stipulated. They do not reduce the amount due to VDE Institute!

The approval holder, the customer and the invoice recipient are jointly and severally liable for the correct calculation and payment of foreign taxes and other charges and have to indemnify upon first request VDE Institute from any loss or damage that result from failure of the party liable for payment to fulfill tax duties.

Only after receipt of the full invoiced amount the requirements for the notification of the test results according to our terms (PM102) are met.

Any direct and indirect losses or damages have to be compensated.

This refers especially to: Any additional tax claims, punitive taxes and fees, litigation costs and other costs associated with unpaid or incorrectly paid taxes and charges.

These incidents establish a severe infringement against the Testing and Certification Procedure (PM102) and may lead to the withdrawal of all existing approvals and the publication thereof on the internet and/or a fine may be imposed.

Visit our homepage and discover more about test scopes and services offered by our Institute.