

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Fujian Qiaoguang Electronic Technology co.,ltd.
Dengbang Ind. and Trade New Area Dayang Road, Xiyuan Town 361000 Zhangping City Fujian China

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

> **Varistor** Varistor

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.



REG F952 oder/or



oder/or VDE-REG F952

REG F952

Geprüft und zertifiziert nach / Tested and certified according to

IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2:1991/AMD1:2009 IEC 61051-2-2:1991

Aktenzeichen: 5026085-4790-0001 / 265436

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051843

Blatt 1

Page

Certificate No.
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter / further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2020-05-15

VDE Testing and Certification Institute

Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

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



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40051843

Blatt / Page 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Fujian Qiaoguang Electronic Technology co.,ltd., Dengbang Ind. and Trade New Area, Dayang Road, Xiyuan Town, 361000 ZHANGPING CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / File ref. 5026085-4790-0001 / 265436 / TL7 / FAB

Datum / Date 2020-05-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051843. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051843.

Varistor Varistor

Typ(en) / Type(s)

FTR07D151K bis/to FTR07D821K FTR10D151K bis/to FTR10D112K FTR14D151K bis/to FTR14D122K FTR20D181K bis/to FTR20D122K

Weitere Angaben Siehe Anlage 200K1-200K8 and 300M1-300M2 vom 2020-05-15

Further information See Appendix 200K1-200K8 and 300M1-300M2 dated

2020-05-15

Zusätzliche Norm Die oben aufgeführten Typen erfüllen

zusätzlich die Anforderungen der Norm DIN EN 61051-1:2009

Für IEC 62368-1:2018/G.8.1 siehe Anlage 500Z1 vom

2020-05-15

Additional standard Additional standard the types listed above additionally fulfill the

requirements of the standard DIN EN 61051-1:2009 For IEC 62368-1:2018/G.8.1 see Appendix 500Z1 dated

2020-05-15

DIN EN 61051-1: 2009

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH VDE Testing and Certification Institute Fachgebiet TL7 Section TL7



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40051843

Beiblatt / Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Fujian Qiaoguang Electronic Technology co.,ltd., Dengbang Ind. and Trade New Area, Dayang Road, Xiyuan Town, 361000 ZHANGPING CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / File ref. 5026085-4790-0001 / 265436 / TL7 / FAB

Datum / Date 2020-05-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051843. This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051843.

Varistor Varistor

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/Reference

30025446

Fujian Qiaoguang Electronic

Technology co.,ltd.

Dengbang Ind. and Trade New Area

Dayang Road, Xiyuan Town 361000 ZHANGPING CITY

Fujian CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH VDE Testing and Certification Institute Fachgebiet TL7 Section TL7



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40051843

Infoblatt / Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Fujian Qiaoguang Electronic Technology co.,ltd., Dengbang Ind. and Trade New Area, Dayang Road, Xiyuan Town, 361000 ZHANGPING CITY, Fujian, CHINA

Aktenzeichen / File ref. 5026085-4790-0001 / 265436 / TL7 / FAB

Datum / Date 2020-05-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40051843. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40051843.

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.