

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 61051-1:2019-07; EN IEC 61051-1:2018

DIN EN IEC 61051-2:2023-10; EN IEC 61051-2:2021

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61051-1:2018

IEC 61051-2:2021

IEC 61051-2-2:1991

Aktenzeichen: 5026085-4790-0001 / 318866

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051843

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-05-15

(letzte Änderung / updated 2025-03-19)

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

T. Lortz

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*

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 / 318866 / TL7 / STS

letzte Änderung / *updated*

2025-03-19

Datum / *Date*

2020-05-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051843.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051843.

Varistor

Varistor

Typ(en) / *Type(s)*

FTR10D151K bis/to FTR10D112K

FTR14D151K bis/to FTR14D122K

FTR20D181K bis/to FTR20D122K

Weitere Angaben

Siehe Anlagen:

200K1 – 200K6 vom 2025-03-19

300M1 - 300M2 vom 2025-03-19

100T1 vom 2025-03-19

Alle Typen können mit den alphanumerischen Zeichen A~Z oder 0~9 enden.

Further information

See Appendix:

200K1 – 200K6 dated 2025-03-19

300M1 - 300M2 dated 2025-03-19

100T1 dated 2025-03-19

All types may be suffix any alpha-numeric characters: A~Z or 0~9

Zusätzliche Norm

Die oben aufgeführten Typen erfüllen zusätzlich die Anforderungen der Norm IEC 62368-1:2018/G.8.1 siehe Anlage 500Z1 vom 2025-03-19

Additional standard

The types listed above additionally fulfill the requirements of the standard for IEC 62368-1:2018/G.8.1 see Appendix 500Z1 dated 2025-03-19

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40051843

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 / 318866 / TL7 / STS

letzte Änderung / *updated*

2025-03-19

Datum / *Date*

2020-05-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051843.

This supplement is part of the Certificate 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 Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40051843

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 / 318866 / TL7 / STS

letzte Änderung / updated

2025-03-19

Datum / Date

2020-05-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051843.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate 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.