

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Mersen France SB S.A.S.
15 Rue Jacques de Vaucanson
69720 SAINT BONNET DE MURE
FRANCE

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

G-Sicherungseinsatz
Cartridge fuse-link

MISHT

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 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015

DIN EN 60127-2 (VDE 0820-2):2015-07; EN 60127-2:2014

IEC 60127-1:2006

IEC 60127-1:2006/AMD1:2011

IEC 60127-1:2006/AMD2:2015

IEC 60127-2:2014

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

R. Nickel

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

VDE

Aktenzeichen: 5003214-1170-0003 / 234678

File ref.:

Ausweis-Nr. 40029909

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-04-23

(letzte Änderung / updated 2017-06-09)

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

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



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

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5003214-1170-0003 / 234678 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated

2017-06-09

Datum / Date

2010-04-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029909.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029909.

G-Sicherungseinsatz Cartridge fuse-link

Typ(en) / Type(s)

Bemessungsstrom
Rated current

MI5HT1A/MI5HTP1A	1 A
MI5HT1A-R/MI5HTP1A-R	1 A
MI5HT1.25A/MI5HTP1.25A	1,25 A
MI5HT1.6A / MI5HTP1.6A	1,6 A
MI5HT1.6A-R/MI5HTP1.6A-R	1,6 A
MI5HT2A / MI5HTP2A	2 A
MI5HT2A-R/MI5HTP2A-R	2 A
MI5HT2.5A / MI5HTP2.5A	2,5 A
MI5HT2.5A-R/MI5HTP2.5A-R	2,5 A
MI5HT3.15A / MI5HTP3.15A	3,15 A
MI5HT3.15A-R/MI5HTP3.15A-R	3,15 A
MI5HT4A / MI5HTP4A	4 A
MI5HT5A / MI5HTP5A	5 A
MI5HT6.3A / MI5HTP6.3A	6,3 A
MI5HT6.3A-R/MI5HTP6.3A-R	6,3 A
MI5HT8A-R	8 A
MI5HT10A-R	10 A

Bemessungsspannung 250 V
Rated voltage

Normblatt 5
Standard sheet

Maße in mm 5 x 20
Dimension in mm

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5003214-1170-0003 / 234678 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated

2017-06-09

Datum / Date

2010-04-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029909.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029909.

Kennzeichnung der Charakteristik T
Characteristic symbol

Kennzeichnung des Ausschaltvermögens H
Breaking capacity symbol

Bemessungsausschaltvermögen 1500 A
Rated breaking capacity

Zeit/Strom-Charakteristik träge
Time/current-characteristic time-lag

Anmerkung Wahlweise mit Drahtanschlüssen (bis 6,3 A; MIHTP-types).
Remark Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 63 V.
Optional with lead wires (pigtails; up to 6,3 A; MIHTP-types). The test voltage in clause 9.2 was DC 63 V.

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

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40029909

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

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

5003214-1170-0003 / 234678 / CC2 / EUL

letzte Änderung / *updated*

2017-06-09

Datum / *Date*

2010-04-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029909.

This supplement is part of the Certificate No. 40029909.

G-Sicherungseinsatz Cartridge fuse-link

Fertigungsstätte(n) Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30017389

Bel Fuse Ltd.
(Zhong Shan)
84 - 85 DuXing Dong Road
DuTou East Ind. Zone, South District
528400 ZHONG SHAN 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

Mersen France SB S.A.S., 15 Rue Jacques de Vaucanson, 69720 SAINT BONNET DE MURE, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

5003214-1170-0003 / 234678 / CC2 / EUL

letzte Änderung / updated

2017-06-09

Datum / Date

2010-04-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40029909.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40029909.

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.

