

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

SM HI-Tech Co. Ltd.
16 Goyeongongdan 1-gil
Ungchon-myeon
689-870 ULJU-GUN
Ulsan
SÜDKOREA

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

Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular
Universal modular fuse-link, UMF

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.-Nr. E309 oder/or

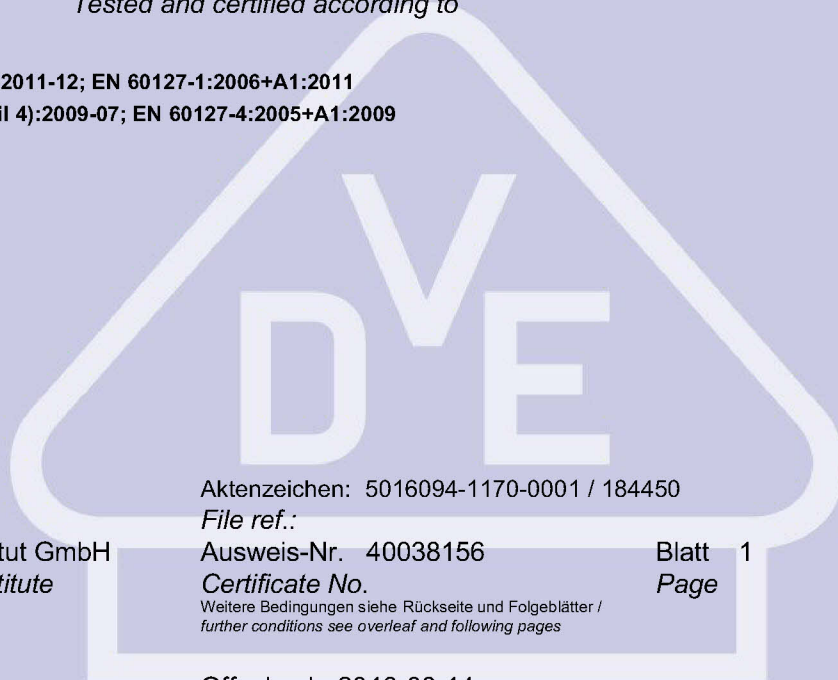


oder/or VDE-REG.-Nr. E309

REG.-Nr. E309

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2011-12; EN 60127-1:2006+A1:2011
DIN EN 60127-4 (VDE 0820 Teil 4):2009-07; EN 60127-4:2005+A1:2009
IEC 60127-1(ed.2);am1
IEC 60127-4(ed.3);am1



Aktenzeichen: 5016094-1170-0001 / 184450

File ref.:

Ausweis-Nr. 40038156

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-08-14

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

Dr. Schipper

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*

SM HI-Tech Co. Ltd., 16 Goyeongongdan 1-gil, Ungchon-myeon, 689-870 ULJU-GUN, Ulsan, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / *File ref.*

5016094-1170-0001 / 184450 / CC2 / EUL

Datum / *Date*

2013-08-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40038156.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40038156.

Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular *Universal modular fuse-link, UMF*

Typ(en) / *Type(s)*

N6125AG1

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 250 V

Bemessungsstrom
Rated current 1,5 A

Normblatt
Standard sheet 2

Kennzeichnung der Charakteristik
Characteristic symbol FF

Kennzeichnung des Ausschaltvermögens
Breaking capacity symbol L

Bemessungsausschaltvermögen
Rated breaking capacity 100 A

Zeit/Strom-Charakteristik
Time/current-characteristic superflink
very quick-acting

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038156 3

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

SM HI-Tech Co. Ltd., 16 Goyeongongdan 1-gil, Ungchon-myeon, 689-870 ULJU-GUN, Ulsan, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / File ref.

5016094-1170-0001 / 184450 / CC2 / EUL

Datum / Date

2013-08-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40038156.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40038156.

Anmerkung

Remark

Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 125 V.

The test voltage in clause 9.2 was DC 125 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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*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 2006/95/EC** including amendments.*

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40038156

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

SM HI-Tech Co. Ltd., 16 Goyeongongdan 1-gil, Ungchon-myeon, 689-870 ULJU-GUN, Ulsan, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / *File ref.*

5016094-1170-0001 / 184450 / CC2 / EUL

Datum / *Date*

2013-08-14

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40038156.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40038156.

Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular *Universal modular fuse-link, UMF*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30021905

SM HI-Tech Co. Ltd.
16 Goyeongongdan 1-gil
Ungchon-myeon
689-870 ULJU-GUN
Ulsan
SOUTH KOREA

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

SM HI-Tech Co. Ltd., 16 Goyeongongdan 1-gil, Ungchon-myeon, 689-870 ULJU-GUN, Ulsan, SOUTH KOREA

Aktenzeichen / File ref.

5016094-1170-0001 / 184450 / CC2 / EUL

Datum / Date

2013-08-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40038156.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40038156.

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.