

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ABB-Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Germany

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

Leitungsschutzschalter
Circuit-breaker

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 60898-1 (VDE 0641-11):2006-03; EN 60898-1:2003+A1:2004+Cor. 2004+A11:2005

DIN EN 60898-1/A12 (VDE 0641-11/A12):2009-02; EN 60898-1:2003/A12:2008

DIN EN 60898-1/A13 (VDE 0641-11/A13):2013-01; EN 60898-1:2003/A13:2012



Aktenzeichen: 70000-1200-0247 / 277128

File ref.:

Ausweis-Nr. 40035944

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-10-04

(letzte Änderung / updated 2021-01-05)

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*
ABB-Stotz-Kontakt GmbH, Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg

Aktenzeichen / *File ref.*

70000-1200-0247 / 277128 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2021-01-05

Datum / *Date*

2012-10-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035944.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035944.

Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

Typ(en) / *Type(s)*

Serie(s) SH 20.M

Serie(s) SH 20.

Serie(s) SV 20.

Serie(s) SH 20.L

Serie(s) SH 20.T

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V
AC 230 / 400 V
AC 400

Bemessungsstrom
Rated current

6 A; 8 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A;
50 A; 63 A ("B")
0,5 A; 1 A; 1,6 A; 2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 8 A; 10 A; 13 A;
16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A; 50 A; 63 A ("C"; "D")

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

10 kA (Typ / type SH20.M)
6 kA (Typ / type SH20.)
4,5 kA (Typ / type SH20.L)
3 kA (Typ / type SH20.T)

Energiebegrenzungsklasse
Energy limiting class

3 (B; C)

Auslösecharakteristik
Instantaneous tripping current

B; C; D

Abstand des Gitterstromkreises
Grid distance

35 mm

Anzahl der Pole
Number of poles

einpolig / single-pole
zweipolig / two-pole
dreipolig / three-pole
vierpolig / four-pole
einpolig + N / single-pole + neutral
dreipolig + N / three-pole + neutral

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB-Stotz-Kontakt GmbH, Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg

Aktenzeichen / *File ref.*
70000-1200-0247 / 277128 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-01-05 2012-10-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035944.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035944.

Anschluss
Connection

Schraubklemmen / *screw terminals*

Anbringungsart
Attachment type

Tragschienenmontage / *mounting rail*

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage 100 vom 2020-11-26
see appendix 100 dated 2020-11-26

Anmerkung(en)

Die mit „." gekennzeichneten Stellen sind freigehalten zum Einfügen der Angabe der Ausführungsform gemäß Hersteller-Typenschlüssel, welcher in der Anlage Nr. 100 zu dieser Zeichengenehmigung erläutert ist.

Remark(s)

Positions marked as „." are kept free for insertion according to the manufacturer's type code which is explained in the enclosure No. 100 to this Marks Approval.

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 TL3
Section TL3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40035944

Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB-Stotz-Kontakt GmbH, Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg

Aktenzeichen / *File ref.*

70000-1200-0247 / 277128 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2021-01-05

Datum / *Date*

2012-10-04

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035944.

This supplement is part of the Certificate No. 40035944.

Leitungsschutzschalter *Circuit-breaker*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30021275

ABB Bulgaria EOOD
- Rakovski Branch -
Rakovski Industrial zone,
14, Industrial Road 1
4142 RAKOVSKI
BULGARIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40035944

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB-Stotz-Kontakt GmbH, Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg

Aktenzeichen / *File ref.*
70000-1200-0247 / 277128 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-01-05 2012-10-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035944.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035944.

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.