

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

Leistungsschalter
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 60947-2 (VDE 0660-101):2020-11; EN 60947-2:2017 + A1:2020

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

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-2:2016

IEC 60947-2:2016/AMD1:2019



Aktenzeichen: 70000-4402-0735 / 273610

File ref.:

Ausweis-Nr. 40054115

Certificate No.

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

Offenbach, 2021-09-27

Blatt 1

Page

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

M. Ackermann

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.*
70000-4402-0735 / 273610 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2021-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054115.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054115.

Leistungsschalter *Circuit breaker*

Typ(en) / *Type(s)*

Series S 300P

Bemessungsbetriebsspannung (Ue) AC 139/240 V; AC 240/415 V; AC 440 V
Rated operating voltage (Ue)

Bemessungsstrom C, D: 0,5; 1; 1,6; 2; 3; 4; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 A
Rated current
B: 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 A
K: 0,2; 0,3; 0,5; 0,75; 1; 1,6; 2; 3; 4; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32;
40; 50; 63 A
Z: 0,5; 1; 1,6; 2; 3; 4; 6; 8; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 A

Grenzkurzschluss- Ausschaltvermögen 25 kA (240/415 V, 8 - 63 A)
Ultimate short-circuit breaking capacity 100 kA (240/415 V, 0,2 - 6 A)
15 kA (440 V, 8 - 63 A)
100 kA (440 V, 0,2 - 6 A)
40 kA (139/240 V, 32 - 63 A)
50 kA (139/240 V, 8 - 25 A)
100 kA (139/240 V, 0,2 - 6 A)

Betriebskurzschluss- Ausschaltvermögen 7,5 kA (240/415 V, 50 - 63 A)
Short-circuit breaking capacity 10 kA (240/415 V, 32 - 40 A)
12,5 kA (240/415 V, 8 - 25 A)
100 kA (240/415 V, 0,2 - 6 A)
7,5 kA (440 V, 8 - 63 A)
100 kA (440 V, 0,2 - 6 A)
20 kA (139/240 V, 8 - 63 A)
100 kA (139/240 V, 0,2 - 6 A)

Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Rated frequency

Umgebungstemperatur - 5 °C ... + 40 °C
Ambient temperature

Gebrauchskategorie A
Utilization category

Polzahl 1-, 2-, 3-, 4-pole, 1+neutral, 3+neutral
Number of poles

Bemessungsisolationsspannung (Ui) 500 V
Rated insulation voltage (Ui)

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.*
70000-4402-0735 / 273610 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2021-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054115.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054115.

Bemessungsstoßspann. Festigkeit (Uimp) 6 kV
Rated impuls withstand voltage (Uimp)

Art und Kenndaten der Auslöser Überstromauslöser
Kind of releases and ratings Overcurrent release

Auslösecharakteristik K; Z (Bezugstemperatur / reference temperature 40 °C)
Instantaneous tripping current B; C; D (Bezugstemperatur / reference temperature 55 °C)

Bemessungsbetriebsart Dauerbetrieb
Rated duty *Uninterrupted duty*

Anschlussart Schraubklemmen / screw terminals
Type of termination

Weitere Angaben Anlage Nr. 100A vom 2021-09-27
Further information *Appendix No. 100A dated 2021-09-27*

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. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40054115

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.*
70000-4402-0735 / 273610 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2021-09-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054115.
This supplement is part of the Certificate No. 40054115.

Leistungsschalter *Circuit breaker*

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

Referenz/ <i>Reference</i>	ABB-Stotz-Kontakt GmbH
30000975	Eppelheimer Straße 82
	69123 Heidelberg

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

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.*
70000-4402-0735 / 273610 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2021-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40054115.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40054115.

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.