

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ABB S.p.A.
Via Vittor Pisani 16
20124 Milano MI
Italy

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

**Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser,
netzspannungsunabhängig (RCBO)**
***RCBO, functionally independent of line voltage
with integral overcurrent protection***

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 61009-1 (VDE 0664-20):2023-08; EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12+A13:2021
DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664 Teil 21):1999-12; EN 61009-2-1:1994+A11:1998

Aktenzeichen: 5004110-1721-0017 / 321470

File ref.:

Ausweis-Nr. 40058255

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2024-03-14

(letzte Änderung / updated 2024-10-31)

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

T. Baumann

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 S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 MILANO MI, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

5004110-1721-0017 / 321470 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2024-10-31

Datum / *Date*

2024-03-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058255.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058255.

Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser, netzspannungsunabhängig (RCBO) *RCBO, functionally independent of line voltage with integral overcurrent protection*

Typ(en) / *Type(s)*

Serie(s) DN100; DN60; DN45

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V

Bemessungsstrom
Rated current

4 A; 6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A

Anzahl der Pole
Number of poles

einpolig+N / single-pole + neutral

Bemessungsfehlerstrom
Rated residual operating current

0,01 A; 0,03 A; 0,1 A; 0,3 A

Bemessungsfehlerschaltvermögen
Rated residual making and breaking cap.

6000 A; 4500 A

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

10000 A; 6000 A; 4500 A

Abstand des Gitterkreises
Grid distance

35 mm

Verhalten bei Gleichstromanteilen
Behaviour in presence of d.c. components

Typ / type A

Auslösecharakteristik
Instantaneous tripping current

B
C

Energiebegrenzungsklasse
Energy limiting class

3

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-25°C/+40°C

Anschlussart
Type of termination

Schraubklemmen
Screw terminals

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40058255 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 MILANO MI, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

5004110-1721-0017 / 321470 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2024-10-31

Datum / *Date*

2024-03-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058255.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058255.

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlage Nr. 100 vom 2024-10-31 (Typenliste)

see appendix no. 100 dated 2024-10-31 (type-list)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40058255

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 MILANO MI, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*

5004110-1721-0017 / 321470 / TL3 / GRA

letzte Änderung / *updated*

2024-10-31

Datum / *Date*

2024-03-14

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058255.
This supplement is part of the Certificate No. 40058255.

**Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser,
netzspannungsunabhängig (RCBO)**
***RCBO, functionally independent of line voltage
with integral overcurrent protection***

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30015642

ABB S.p.A. DIVISIONE SACE
Via Ardeatina 2491
00134 SANTA PALOMBA RM
ITALY

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 MILANO MI, ITALY

Aktenzeichen / File ref.

5004110-1721-0017 / 321470 / TL3 / GRA

letzte Änderung / updated

2024-10-31

Datum / Date

2024-03-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40058255.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40058255.

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.