

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen

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

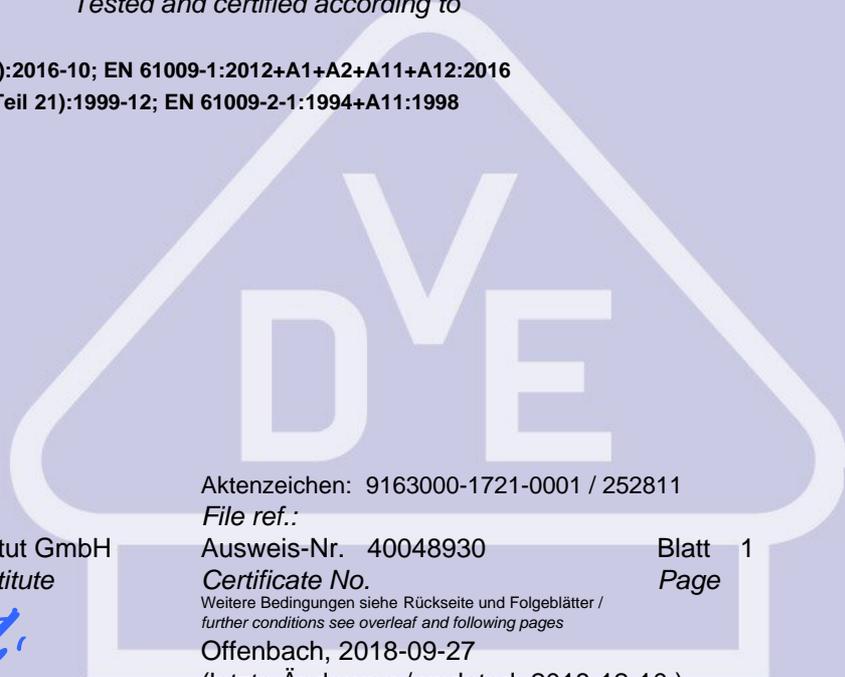
Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's
Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection

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):2016-10; EN 61009-1:2012+A1+A2+A11+A12:2016
DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664 Teil 21):1999-12; EN 61009-2-1:1994+A11:1998



Aktenzeichen: 9163000-1721-0001 / 252811

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048930

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-09-27

(letzte Änderung / updated 2018-12-10)

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*
Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

Aktenzeichen / *File ref.*
9163000-1721-0001 / 252811 / TL3 / F

letzte Änderung / *updated*
2018-12-10

Datum / *Date*
2018-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048930.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048930.

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's *Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection*

Typ(en) / *Type(s)*

R9D01606
R9D01610
R9D01613
R9D01616
R9D01620
R9D01625
R9D01632
R9D01640
R9D03616

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 230 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A
Anzahl der Pole <i>Number of poles</i>	einpolig + N / single-pole + neutral
Bemessungsfehlerstrom <i>Rated residual operating current</i>	0,01 A; 0,03 A
Bemessungsfehlerschaltvermögen <i>Rated residual making and breaking cap.</i>	4500 A (RCBOs mit I_n 25 A) 3000 A (RCBOs mit I_n 32 A and 40 A) 4500 A (RCBOs with I_n 25 A) 3000 A (RCBOs with I_n 32 A and 40 A)
Bemessungsschaltvermögen <i>Rated making and breaking capacity</i>	6000 A
Abstand des Gitterstromkreises <i>Grid distance</i>	35 mm
Verhalten bei Gleichstromanteilen <i>Behaviour in presence of d.c. components</i>	Typ/type "A"

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40048930 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

Aktenzeichen / *File ref.*
9163000-1721-0001 / 252811 / TL3 / F

letzte Änderung / *updated*
2018-12-10

Datum / *Date*
2018-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048930.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048930.

Auslösecharakteristik B
Instantaneous tripping current

Energiebegrenzungsklasse 3
Energy limiting class

Umgebungstemperatur - 25 °C / + 40 °C
Ambient temperature

Weitere Angaben Siehe Anlage 100 vom 2018-12-10
Further information See annex 100 dated 2018-12-10

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*
Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

Aktenzeichen / *File ref.*
9163000-1721-0001 / 252811 / TL3 / F

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-12-10 2018-09-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048930.
This supplement is part of the Certificate No. 40048930.

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's *Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* 30007956
Schneider Electric España, S. A.
Camino de Barranquet 57
46133 MELIANA (VALENCIA)
SPAIN

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*
Schneider Electric GmbH, Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen

Aktenzeichen / *File ref.*

9163000-1721-0001 / 252811 / TL3 / F

letzte Änderung / *updated*

2018-12-10

Datum / *Date*

2018-09-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048930.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048930.

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.