

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest
Germany

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):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
DIN EN 62423 (VDE 0664-40):2022-03; EN 62423:2012+A11:2021
EN 62423:2012/A12:2022



Aktenzeichen: 515900-1721-0004 / 312444

File ref.:

Ausweis-Nr. 40042544

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-07-06

(letzte Änderung / updated 2023-10-25)

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*
Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-1721-0004 / 312444 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2023-10-25 2015-07-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042544.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042544.

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

Typ(en) / *Type(s)*

411223 - 411227
411233 - 411237
411244 - 411247
411356; 411357
411249 - 411252
411238 - 411242
411228 - 411232

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 400 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A
Anzahl der Pole <i>Number of poles</i>	vierpol / four-pole
Bemessungsfehlerstrom <i>Rated residual operating current</i>	0,03 A; 0,3 A
Bemessungsfehlerschaltvermögen <i>Rated residual making and breaking cap.</i>	4500 A
Bemessungskurzschluss- Schaltvermögen <i>Rated short-circuit capacity</i>	6000 A
Abstand des Gitterstromkreises <i>Grid distance</i>	45 mm
Verhalten bei Gleichstromanteilen <i>Behaviour in presence of d.c. components</i>	Typ / type "A"; "F" (411244 - 411247; 411249 - 411252)
Auslösecharakteristik <i>Instantaneous tripping current</i>	B C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*

515900-1721-0004 / 312444 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2023-10-25

Datum / *Date*

2015-07-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042544.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042544.

Energiebegrenzungsklasse

Energy limiting class

3 (10 A; 16 A; 20 A; "C")

1 (25 A; 32 A; "C"; 10 A - 32 A; "B")

Umgebungstemperatur

Ambient temperature

-25°C / +40°C

Weitere Angaben

Further information

siehe Anlage Nr. 100 vom 2023-10-25

see appendix no. 100 dated 2023-10-25

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40042544

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*

515900-1721-0004 / 312444 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2023-10-25

Datum / *Date*

2015-07-06

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042544.

This supplement is part of the Certificate No. 40042544.

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

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30007234

Legrand France

Zone Industrielle les 3 moulins

159 Rue Jean Joannon

CS 80729

06605 ANTIBES CEDEX

FRANCE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. / Info sheet
40042544

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-1721-0004 / 312444 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2023-10-25 2015-07-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042544.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042544.

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.

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

Typenübersicht / *type-list* Serie / *series* DX³

Typ / <i>type</i>	I _n	Auslösecharakteristik / <i>instantaneous tripping current</i>	I _{Δn}	RCCB of type	I _{cn}
411223	10 A	B	0,03 A	A	6000 A
411224	16 A	B	0,03 A	A	6000 A
411225	20 A	B	0,03 A	A	6000 A
411226	25 A	B	0,03 A	A	6000 A
411227	32 A	B	0,03 A	A	6000 A
411233	10 A	C	0,03 A	A	6000 A
411234	16 A	C	0,03 A	A	6000 A
411235	20 A	C	0,03 A	A	6000 A
411236	25 A	C	0,03 A	A	6000 A
411237	32 A	C	0,03 A	A	6000 A
411244	16 A	C	0,03 A	F	6000 A
411245	20 A	C	0,03 A	F	6000 A
411246	25 A	C	0,03 A	F	6000 A
411247	32 A	C	0,03 A	F	6000 A
411356	13 A	B	0,03 A	A	6000 A
411357	13 A	C	0,03 A	A	6000 A
411249	16 A	C	0,3 A	F	6000 A
411250	20 A	C	0,3 A	F	6000 A
411251	25 A	C	0,3 A	F	6000 A
411252	32 A	C	0,3 A	F	6000 A
411238	10 A	C	0,3 A	A	6000 A
411239	16 A	C	0,3 A	A	6000 A
411240	20 A	C	0,3 A	A	6000 A
411241	25 A	C	0,3 A	A	6000 A
411242	21 A	C	0,3 A	A	6000 A
411228	10 A	B	0,3 A	A	6000 A
411229	16 A	B	0,3 A	A	6000 A
411230	20 A	B	0,3 A	A	6000 A
411231	25 A	B	0,3 A	A	6000 A
411232	32 A	B	0,3 A	A	6000 A