

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Legrand France
159 RUE JEAN JOANNON
ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES
France

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
Serie / series DX³

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.



REG E510 oder/or



oder/or VDE-REG E510

REG E510

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: 4285400-1721-0002 / 337476

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040197

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-06-30

(letzte Änderung / updated 2026-02-12)

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 France, 159 RUE JEAN JOANNON, ZI DES TROIS MOULINS, 06606 ANTIBES, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1721-0002 / 337476 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-02-12

Datum / *Date*

2014-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040197.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040197.

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's *Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection* Serie / series DX³

Typ(en) / *Type(s)*

410907

410918-410925

410995

411007-411017

411033

411035

410971-410976

410978-410983

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V

Bemessungsstrom
Rated current

2 A; 3 A; 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, 0,3 A

Bemessungsfehlerschaltvermögen
Rated residual making and breaking cap.

3000 A
4500 A

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

6000 A
10000 A

Abstand des Gitterstromkreises
Grid distance

35 mm

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

Typ / type "AC"

Auslösecharakteristik
Instantaneous tripping current

B
C

Energiebegrenzungsklasse
Energy limiting class

3

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40040197 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Legrand France, 159 RUE JEAN JOANNON, ZI DES TROIS MOULINS, 06606 ANTIBES, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1721-0002 / 337476 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-02-12

Datum / *Date*

2014-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040197.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040197.

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-25°C/+40°C

Anbringungsart
Attachment type

Tragschienenmontage / *mounting rail*

Weitere Angaben
Further information

siehe Anlage 100 vom 2025-05-14
see Appendix 100 dated 2025-05-14

Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.

To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40040197

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Legrand France, 159 RUE JEAN JOANNON, ZI DES TROIS MOULINS, 06606 ANTIBES, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1721-0002 / 337476 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-02-12

Datum / *Date*

2014-06-30

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040197.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040197.

Fehlerstrom-Schutzschalter mit Überstromauslöser, RCBO's *Residual current operated circuit-breaker with integral overcurrent protection* Serie / series DX³

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30007234

Legrand France
159 RUE JEAN JOANNON
ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES
FRANCE

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Legrand France, 159 RUE JEAN JOANNON, ZI DES TROIS MOULINS, 06606 ANTIBES, FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1721-0002 / 337476 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2026-02-12

Datum / *Date*

2014-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040197.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040197.

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.

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040197
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040197

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

Typenübersicht / type-list



R.C.B.O.		6000 A			10000 A	
		1p + N (N right side)			1p + N (N right side)	
		types	AC			AC
		sensitivity	10 mA	30 mA	300 mA	30mA
curves	In (A)					
B	2					
	3					
	4					
	6			410918		
	10			410919		
	13			410920	410971	
	16	410907		410921	410972	
	20			410922	410973	
	25			410923	410974	
	32			410924	410975	
40			410925	410976		
C	2		411007			
	3		411008			
	4		411009			
	6		411010			
	10		411011	411033	410978	
	13		411012			
	16	410995	411013	411035	410979	
	20		411014		410980	
	25		411015		410981	
	32		411016		410982	
40		411017		410983		

