

AENOR

AENOR Product Certificate Low Voltage Material



030/002247

AENOR certifies that the organization

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

registered office CL HIERRO, 56 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid - España)

supplies Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection (RCCB's)

in compliance with UNE-EN 61008-1:2013 (EN 61008-1:2012)
UNE-EN 61008-1:2013/A11:2016 (EN 61008-1:2012/A11:2015)
UNE-EN 61008-1:2013/A1:2015 (EN 61008-1:2012/A1:2014)
UNE-EN 61008-1:2013/A2:2015 (EN 61008-1:2012/A2:2014)
UNE-EN 61008-2-1/A11:1999 (EN 61008-2-1:1994/A11:1998)
UNE-EN 61008-2-1:1996 (EN 61008-2-1:1994)

Trade mark LEGRAND

See annex for more information.

Production site PARC INTERNATIONAL DE SOPHIA-ANTIPOLIS ANTIBES CEDEX (Francia)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 030.15.

This certificate supersedes 030/002247, dated 2016-03-15

First issued on 2011-04-11
Modified on 2017-07-17
Validity date 2021-04-11

Rafael GARCÍA
General Manager

Original Electrónico

AENOR

AENOR Product Certificate Low Voltage Material

030/002247

Annex to Certificate

Trade mark LEGRAND

Type Ref.	No. of poles	Rated current	Rated voltage	Rated residual current	Frequency	I Δ m	I Δ n	I Δ nc	I Δ c	Type	Additional information
4115 00	2P	16 A	230 V-	10 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(1)
4115 04	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(2)
4115 05	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(3)
4115 06	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	(4)
4115 07	2P	80 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	AC	(5)
4115 08	2P	100 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	1000 A	10000 A	10000 A	AC	(6)
4115 24	2P	25 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(2)
4115 25	2P	40 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(3)
4115 26	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	(4)
4115 27	2P	80 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	AC	(5)
4115 28	2P	100 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	1000 A	10000 A	10000 A	AC	(6)
4115 43	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC-S	(4)
4115 50	2P	16 A	230 V-	10 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(1)
4115 54	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(2)
4115 55	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(3)
4115 56	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A	(4)
4115 57	2P	80 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	A	(5)
4115 69	2P	25 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(2)
4115 70	2P	40 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(3)
4115 71	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A	(4)
4115 72	2P	80 A	230 V-	300 A	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	A	(5)
4115 84	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A-S	(4)
411504E	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(2)
411505E	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(3)
411506E	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	(4)

These circuit-breakers (RCCB's) are for ambient air temperature from -25° C to 40° C. Shall be back up protected by gG:
(1) 16 A, (2) 25 A, (3) 40 A, (4) 63 A, (5) 80 A, (6) 100 A.

First issued on 2011-04-11
Modified on 2017-07-17
Validity date 2021-04-11

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

Certificado AENOR de Producto Aparamenta eléctrica para baja tensión



030/002247

AENOR certifica que la organización

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

con domicilio social en CL HIERRO, 56 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid - España)

suministra el producto Interruptor automático para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para uso doméstico y análogos (ID)

conforme con UNE-EN 61008-1:2013 (EN 61008-1:2012)
UNE-EN 61008-1:2013/A11:2016 (EN 61008-1:2012/A11:2015)
UNE-EN 61008-1:2013/A1:2015 (EN 61008-1:2012/A1:2014)
UNE-EN 61008-1:2013/A2:2015 (EN 61008-1:2012/A2:2014)
UNE-EN 61008-2-1/A11:1999 (EN 61008-2-1:1994/A11:1998)
UNE-EN 61008-2-1:1996 (EN 61008-2-1:1994)

Marca Comercial LEGRAND

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción PARC INTERNATIONAL DE SOPHIA-ANTIPOLIS ANTIBES CEDEX (Francia)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 030.15.

Este certificado anula y sustituye al 030/002247, de fecha 2016-03-15

Fecha de primera emisión 2011-04-11
Fecha de modificación 2017-07-17
Fecha de expiración 2021-04-11

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Aparamenta eléctrica para baja tensión

030/002247

Anexo al Certificado

Marca Comercial LEGRAND

Referencia	Nº de polos	Corriente asignada	Tensión asignada (Un)	Corriente diferencial	Frecuencia	I Δ m	I m	I n c	I Δ c	Tipo	Información adicional
4115 00	2P	16 A	230 V-	10 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(1)
4115 04	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(2)
4115 05	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(3)
4115 06	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	(4)
4115 07	2P	80 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	AC	(5)
4115 08	2P	100 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	1000 A	10000 A	10000 A	AC	(6)
4115 24	2P	25 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(2)
4115 25	2P	40 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(3)
4115 26	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	(4)
4115 27	2P	80 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	AC	(5)
4115 28	2P	100 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	1000 A	10000 A	10000 A	AC	(6)
4115 43	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC-S	(4)
4115 50	2P	16 A	230 V-	10 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(1)
4115 54	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(2)
4115 55	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(3)
4115 56	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A	(4)
4115 57	2P	80 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	A	(5)
4115 69	2P	25 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(2)
4115 70	2P	40 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	(3)
4115 71	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A	(4)
4115 72	2P	80 A	230 V-	300 A	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	A	(5)
4115 84	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A-S	(4)
411504E	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(2)
411505E	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	(3)
411506E	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	(4)

Estos interruptores (ID's) son para uso en temperatura ambiente ente -25° C y 40° C. Deben protegerse aguas arriba con fusible gG de:
(1) 16 A, (2) 25 A, (3) 40 A, (4) 63 A, (5) 80 A, (6) 100 A.

Fecha de primera emisión 2011-04-11
Fecha de modificación 2017-07-17
Fecha de expiración 2021-04-11

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate



030/002247

AENOR certifica que | AENOR certifies that

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Domicilio social / Registered office
suministra el producto / supplies the product

CL HIERRO, 56 - 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid - España)

Interruptor automático para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para uso doméstico y análogos (ID)
Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection (RCCB's)

conforme con / in compliance with

UNE-EN 61008-1:2013 (EN 61008-1:2012)
UNE-EN 61008-1:2013/A11:2016 (EN 61008-1:2012/A11:2015)
UNE-EN 61008-1:2013/A1:2015 (EN 61008-1:2012/A1:2014)
UNE-EN 61008-1:2013/A12:2017 (EN 61008-1:2012/A12:2017)
UNE-EN 61008-1:2013/A2:2015 (EN 61008-1:2012/A2:2014)
UNE-EN 61008-2-1/A11:1999 (EN 61008-2-1:1994/A11:1998)
UNE-EN 61008-2-1:1996 (EN 61008-2-1:1994)

Referencias / References

Detalladas en el Anexo al Certificado / Specified in Annex to the Certificate

Centro de producción / Production site

PARC INTERNATIONAL DE SOPHIA-ANTIPOLIS ANTIBES CEDEX (Francia)

Esquema de certificación
Certification scheme

Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030.15.
This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030.15.

Este certificado anula y sustituye al 030/002247, de fecha 2017-07-17
This certificate supersedes 030/002247, dated 2017-07-17

Fecha de emisión / First issued on
Fecha de modificación / Modified on
Fecha de expiración / Validity date

2011-04-11
2019-03-14
2023-04-11

A blue ink signature of Rafael GARCÍA MEIRO.
Rafael GARCÍA MEIRO
Director General / CEO

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002247

Anexo al Certificado Annex to Certificate

Marca Comercial/ Trade mark: LEGRAND

Referencia/ Type Ref.	Nº de polos/ No. of poles	Corriente asignada/ Rated current	Tensión asignada (Un)/ Rated voltage	Corriente diferencial/ Rated residual current	Frecuencia/ Frequency	I Δ m	I m	I n c	I Δ c	Tipo/ Type	Información adicional/ Additional information
403032	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse 25 gG
403033	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse 40 gG
4115 00	2P	16 A	230 V-	10 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 16 A
4115 04	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 25 A
4115 05	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 40 A
4115 06	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 63 A
4115 07	2P	80 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 80 A
4115 08	2P	100 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	1000 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 100 A.
4115 24	2P	25 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 25 A
4115 25	2P	40 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 40 A
4115 26	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 63 A
4115 27	2P	80 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 80 A
4115 28	2P	100 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	1000 A	10000 A	10000 A	AC	Fuse gG 100 A
4115 43	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC-S	Fuse gG 63 A.
4115 50	2P	16 A	230 V-	10 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 16 A
4115 54	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 25 A
4115 55	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 40 A
4115 56	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 63 A
4115 57	2P	80 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 80 A
4115 69	2P	25 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 25 A
4115 70	2P	40 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 40 A
4115 71	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 63 A
4115 72	2P	80 A	230 V-	300 A	50 Hz	1000 A	800 A	10000 A	10000 A	A	Fuse gG 80 A
4115 84	2P	63 A	230 V-	300 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	A-S	Fuse gG 63 A

Fecha de emisión / First issued on 2011-04-11
Fecha de modificación / Modified on 2019-03-14
Fecha de expiración / Validity date 2023-04-11

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Original Electronic Certificate

AENOR

Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate

030/002247

Anexo al Certificado Annex to Certificate

Referencia/ Type Ref.	Nº de polos/ No. of poles	Corriente asignada/ Rated current	Tensión asignada (Un)/ Rated voltage	Corriente diferencial/ Rated residual current	Frecuencia/ Frequency	I Δ m	I m	I n c	I Δ c	Tipo/ Type	Información adicional/ Additional information
411504E	2P	25 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Para / For DYI (2)
411505E	2P	40 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	500 A	10000 A	10000 A	AC	Para / For DYI (3)
411506E	2P	63 A	230 V-	30 mA	50 Hz	1000 A	630 A	10000 A	10000 A	AC	Para / For DYI (4)

Estos interruptores (ID's) son para uso en temperatura ambiente ente -25° C y 40° C. Deben protegerse aguas arriba con fusible gG de:
(1) 16 A, (2) 25 A, (3) 40 A, (4) 63 A, (5) 80 A, (6) 100 A.

Original Electronic Certificate

Fecha de emisión / First issued on 2011-04-11
Fecha de modificación / Modified on 2019-03-14
Fecha de expiración / Validity date 2023-04-11

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Legrand France
Zone Industrielle les 3 moulins
159 Rue Jean Joannon
CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX
FRANCE

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

**Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten
Überstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB)**
***RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral
overcurrent protection, functionally independent of line voltage***
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 D626 oder/or



oder/or VDE-REG D626

REG D626

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2018-03; EN 61008-1:2012+A1+A2+A11+A1/AC:2016+A12:2017
DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664 Teil 11):1999-12; EN 61008-2-1:1994+A11:1998

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 4285400-1720-0007 / 261024

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032163

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-03-22

(letzte Änderung / updated 2019-05-10)

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, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007 / 261024 / TL3 / HF

letzte Änderung / updated

2019-05-10

Datum / Date

2011-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB) RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage Serie/series DX3

Typ(en) / Type(s)

411500; 411504 - 411508

411514 - 411517; 411524 - 411528

411537; 411543; 411660 - 411669

411702 - 411705; 411712 - 411715

411722 - 411725; 411732 - 411735

411745; 411746

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V
AC 400 V

Bemessungsstrom
Rated current

16 A; 25 A; 40 A; 63 A; 80 A; 100 A

Anzahl der Pole
Number of poles

zweipolig / two-pole (Fertigung-Nr. / factory-no. 30007234)
vierpolig / four-pole (Fertigung-Nr. / factory-no. 30007228)

Bemessungsfehlerstrom
Rated residual operating current

0,01 A
0,03 A
0,1 A
0,3 A
0,5 A

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

500 A (16 A - 40 A)
630 A (63 A)
800 A (80 A)
1000 A (100 A)

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short-circuit current

10000 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40032163 3

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1720-0007 / 261024 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2019-05-10

Datum / *Date*

2011-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Vorsicherung
Fuse / SCPD

16 A gG (16 A)
25 A gG (25 A)
40 A gG (40 A)
63 A gG (63 A)
80 A gG (80 A)
100 A gG (100 A)

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

Typ / type "AC"; "AC-S"

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-25°C / +40°C

Weitere Angaben
Further information

Fehlerstromschutzschalter Typ "AC-S" / RCCB type "AC-S"
411537, 411543, 411668, 411669, 411745, 411746

Anmerkung
Remark

siehe Anlage Nr. 100 vom 2019-05-10
see Appendix No. 100 dated 2019-05-10

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40032163

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1720-0007 / 261024 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2019-05-10

Datum / *Date*

2011-03-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB) *RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage* Serie/series DX3

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30007228

Legrand France
290 avenue de Colmar
CS 30101
67024 STRASBOURG CEDEX
FRANCE

Referenz/*Reference*
30007234

Legrand France
Zone Industrielle les 3 moulins
159 Rue Jean Joannon
CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX
FRANCE

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40032163

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007 / 261024 / TL3 / HF

letzte Änderung / updated

2019-05-10

Datum / Date

2011-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007/261024/TL3/KOH

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40032163

letzte Änderung / updated

2019-05-10

Anlage /

Appendix

100

Datum / Date

2011-03-22

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB)
RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage

Typenübersicht / type-list

R.C.C.B.			2 pol.					
			AC				AC - S	
			10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	100 mA	300 mA
poles	width	In (A)						
2P	2 modules	16	411500	411504	411514	411524		
		25		411505	411515	411525		
		40		411506	411516	411526		411543
		63		411507	411517	411527		
		80		411508		411528	411537	
		100						

VDE 40032163
Fertigungsstätte: Antibes



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, France

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007/261024/TL3/KOH

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40032163

letzte Änderung / updated

2019-05-10

Anlage /

Appendix

100

Datum / Date

2011-03-22

Typenübersicht / type-list (continued)

R.C.C.B.		4 pol.				
	types	AC				AC - S
	sensitivity	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	300 mA
poles	In (A)					
4P N on left	25	411660		411664		
	40	411661		411665		411668
	63	411662		411666		411669
	80					
	100	411663		411667		
4P N on right	25	411702	411712	411722	411732	
	40	411703	411713	411723	411733	411745
	63	411704	411714	411724	411734	411746
	80	411705	411715	411725	411735	
	100					

VDE40032163 Fertigungsstätte: Strasbourg



LCIE N° : NF012_1080

Titulaire :
License Holder:

LEGRAND FRANCE

Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 -
06605 ANTIBES CEDEX -FranceSite de fabrication :
Factory:

Voir Annexe / See Annex

Produit :
Product:**Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans
dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour
usages domestiques et analogues (ID)**
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent
protection for household and similar uses (RCCB's)Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):Modèle, type, référence :
Model, type, reference:Gamme / series DX³
Références : voir annexe / References : see annexCaractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Voir Annexe / See Annex

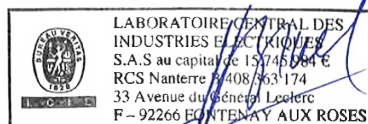
Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:EN 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015,
EN 61008-2-1:1994 +A11:1998Documents pris en compte :
Relevant documents:Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° 121441-642694, 121441-642694/1
à/to 121441-642694/31, 144251-692274 A, 144251-692274 A1 à/to
144251-692274 A18Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):La licence / License N° 642694A du/of 2014-02-20. (Mise à jour suite à
évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté,
AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la
société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les
conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les
règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la
fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated
certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF
Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the
frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification
rules, as far as the regular checking and third party verifications of the
production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 19/04/2017

Date de fin de validité / Expiry date :
La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des
normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards
on which it is based.

**Jean-François BRUEL**
Responsable Certification/Certification Officer

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1080

Sites de fabrication / Factories :

LEGRAND FRANCE

Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France (0182AP)

LEGRAND FRANCE

290 avenue de Colmar - CS 30101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 - France (0843AP)

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S

Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Caddesi No. 112 - 41480 GEBZE - KOCAELI - Turkey (1430AP)

RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Reference DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4115 00	16 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 01	25 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 04	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 05	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 06	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 07	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 08	100 A	230 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 14	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 15	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 16	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 17	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 24	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 25	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 26	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 27	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 28	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 37	100 A	230 V~	100 mA	AC-S	1000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 43	63 A	230 V~	300 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

Annexe de la licence / Annex of license NF012_1080

Reference DX ³ series	I _n	U _n	IΔ _n	Type	I _m	IΔ _m	I _{nc}	IΔ _c
4115 50	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 54	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 55	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 56	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 57	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 69	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 70	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 71	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 72	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 84	63 A	230 V~	300 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

Indépendant de la tension d'alimentation / Independent of line voltage	Oui / yes
Fréquence assignée / Rated frequency	50 Hz
Temporisation / Delay time	Avec / with (type S) sans / without
Nature du courant / Nature of supply	~
Nombre de pôles / Number of poles	2
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage, U _{imp} (V)	4 000 V
Température d'utilisation / Utilisation range temperature : (°C)	-25 °C à/to +40 °C
Pouvoir de coupure et de fermeture assigné / Breaking and making capacity	500 A, 630 A, 800 A, 1000 A
Distance de grille (essais de court-circuit) / Grid distance (short-circuit tests)	35 mm
Degré IP / IP degree	IP20
Groupe de matériau / Material group	Groupe II
Mode de montage / Method of installation	en tableau (pour tableau de distribution) - sur rail panel board, distribution board, on rail
Type de bornes / Type of terminals	à trou / pillar terminal
Mode de commande / Operating means	Manette / Lever

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)

Name and address of the applicant

LEGRAND FRANCE
159 RUE JEAN JOANNON - ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES - FRANCE

Name and address of the manufacturer

LEGRAND FRANCE
159 RUE JEAN JOANNON - ZI DES TROIS MOULINS
06606 ANTIBES - FRANCE

Name and address of the factory

See annex

Note: When more than one factory, please report on page 2

☒ Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics

See Annex

Trademark (if any)



Customer's Testing Facility (CTF) Stage used

CTF2

Model / Type Ref.

Series : TX³, RX³ and DX³
References : see annex

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

/
☒ Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

IEC 61008-1:2010(ed.3) +A1:2012 +A2:2013
IEC 61008-2-1:1990(ed.1)

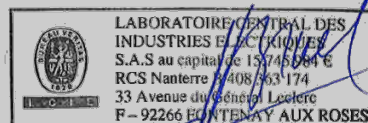
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

152863-715114A, 152863-715114 A1 to 152863-715114 A42

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX

Name and address of the factories:

LEGRAND FRANCE

159 RUE JEAN JOANNON ZI DES TROIS MOULINS - 06606 ANTIBES - FRANCE

LEGRAND FRANCE

290 AVENUE DE COLMAR - 67100 STRASBOURG - FRANCE

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S

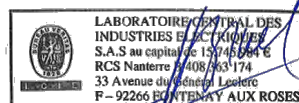
GOSB GEBZE ORGANIZE SANAYI BOLGESI - IHSAN DEDE CADDESİ N°112 - 41480 GEBZE KOCAELİ – TURKEY

REFERENCES, RATINGS AND MAIN CHARACTERISTICS

Reference TX ³ « Germanique » series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4115 02	16 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1210	25 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3450	16 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 09	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 10	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 11	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 12	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 13	100 A	230 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3451	16 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 19	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 20	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 21	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 22	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 23	100 A	230 V~	100 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3452	16 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 29	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 30	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 31	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 32	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 33	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3453	16 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1211	25 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1212	40 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1213	63 A	230 V~	500 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1214	80 A	230 V~	500 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1215	100 A	230 V~	500 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

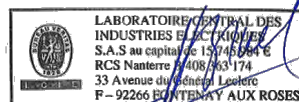
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference TX ³ « Germanique » series	I _n	U _n	IΔn	Type	I _m	IΔm	I _{nc}	IΔc
LG3454	16 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1216	25 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1217	40 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 39	63 A	230 V~	100 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1218	80 A	230 V~	100 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1219	100 A	230 V~	100 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3455	16 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1220	25 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1221	40 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 47	63 A	230 V~	300 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1222	80 A	230 V~	300 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1223	100 A	230 V~	300 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3456	16 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3457	25 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3458	40 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3459	63 A	230 V~	500 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3460	80 A	230 V~	500 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3461	100 A	230 V~	500 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 52	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1000 A	10000A	10000A
4119 10	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1000 A	10000A	10000A
LG3480	25 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1000 A	10000A	10000A
LG3481	16 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 59	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4119 11	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 60	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4119 12	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 61	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4119 13	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 62	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4119 14	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1225	100 A	230 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3482	16 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 64	25 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 65	40 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 66	63 A	230 V~	100 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 67	80 A	230 V~	100 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1226	100 A	230 V~	100 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

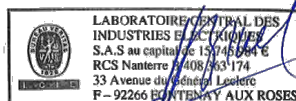
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference TX ³ « Germanique » series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG3483	16 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 74	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 75 4119 22	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 76 4119 23	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 77 4119 24	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1227	100 A	230 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3484	16 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 79	25 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 80	40 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1228	63 A	230 V~	500 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1229	80 A	230 V~	500 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1230	100 A	230 V~	500 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3485	16 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1231	25 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1232	40 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1233	63 A	230 V~	100 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1234	80 A	230 V~	100 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1235	100 A	230 V~	100 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3486	16 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1236	25 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1237 4119 27	40 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 87 4119 28	63 A	230 V~	300 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1238	80 A	230 V~	300 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1239	100 A	230 V~	300 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3487	16 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1240	25 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1241	40 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1242	63 A	230 V~	500 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1243	80 A	230 V~	500 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1244	100 A	230 V~	500 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference TX ³ « Germanique » series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
--	----	----	-----	------	----	-----	-----	-----

References for Brazilian and Mexican market

LG7204	16 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7205	25 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7206	40 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7207	63 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7208	80 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7209	100 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

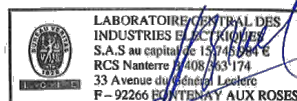
LG7210	16 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7211	25 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7212	40 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7213	63 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7214	80 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7215	100 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

LG7216	16 A	127 / 220 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7217	25 A	127 / 220 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7218	40 A	127 / 220 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7219	63 A	127 / 220 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7220	80 A	127 / 220 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7221	100 A	127 / 220 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

LG7222	16 A	127 / 220 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7223	25 A	127 / 220 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7224	40 A	127 / 220 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7225	63 A	127 / 220 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7226	80 A	127 / 220 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG7227	100 A	127 / 220 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

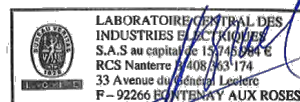
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference TX ³ "LATIN" series	I _n	U _n	IΔn	Type	I _m	IΔm	I _{nc}	IΔc
LG1255	16 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1256	25 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3400	16 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 00 4030 32	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 01 4030 33	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 02	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1253	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1254	100 A	230 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3401	16 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3406	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3407	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3408	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3403	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3404	100 A	230 V~	100 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3405	16 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 38	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 39	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 40	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3409	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3410	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3411	16 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3412	25 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3413	40 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3414	63 A	230 V~	500 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3415	80 A	230 V~	500 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3416	100 A	230 V~	500 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

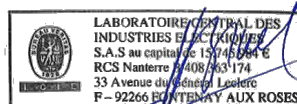
Date: 11/01/2019

ANNEX (continued)

Reference TX ³ "LATIN" series	I _n	U _n	I _{Δn}	Type	I _m	I _{Δm}	I _{nc}	I _{Δc}
LG3417	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3418	25 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3419	16 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 35	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4030 36	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1250	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1251	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1252	100 A	230 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3420	16 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3421	25 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3422	40 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3423	63 A	230 V~	100 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3424	80 A	230 V~	100 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3425	100 A	230 V~	100 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3426	16 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3427	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3428	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3429	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3430	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3431	100 A	230 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3432	16 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3433	25 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3434	40 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3435	63 A	230 V~	500 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3436	80 A	230 V~	500 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3437	100 A	230 V~	500 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

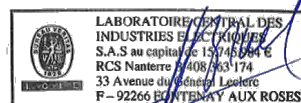
Date: 11/01/2019

ANNEX (continued)

Reference XC ³ series	I _n	U _n	I Δ _n	Type	I _m	I Δ _m	I _{nc}	I Δ _c
4031 82	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 83	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 84	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 85	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 86	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 87	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 88	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4031 89	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 24	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 25	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 26	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 27	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 28	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 29	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 30	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4032 31	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

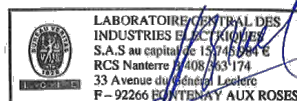
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference RX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG2300	16 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 24	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 25	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 26	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 27	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1202	100 A	230 V~	30 mA	AC	1000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2301	16 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 28	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 29	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 30	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1203	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1204	100 A	230 V~	100 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2302	16 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 32	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 33	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 34	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1205	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1206	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2303	16 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2304	25 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2305	40 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2306	63 A	230 V~	500 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2307	80 A	230 V~	500 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2308	100 A	230 V~	500 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2309	16 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 36	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 37	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4025 35	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 38	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4025 36	100 A	230 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2310	16 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2311	25 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2312	40 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2313	63 A	230 V~	100 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2314	80 A	230 V~	100 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2315	100 A	230 V~	100 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2316	16 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2317	25 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

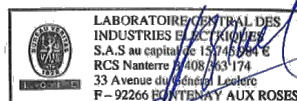
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference RX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG2318	16 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2319	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2320 4025 37	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2321 4025 38	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2322	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2323	100 A	230 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2324	16 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2325	25 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2326	40 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2327	63 A	230 V~	500 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2328	80 A	230 V~	500 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2329	100 A	230 V~	500 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
References for Brazilian and Mexican market								
LG2340	16 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 86	25 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 87	40 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4020 88	63 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2341	80 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2342	100 A	127 / 220 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2343	16 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2344	25 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2345	40 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2346	63 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2347	80 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG2348	100 A	127 / 220 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

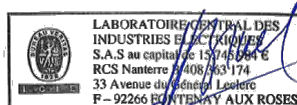
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference DX ³ series	I _n	U _n	IΔn	Type	I _m	IΔm	I _{nc}	IΔc
4115 00	16 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 01	25 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3300	16 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 04	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 05	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 06	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 07	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 08	100 A	230 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3301	16 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 14	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 15	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 16	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 17	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1060	100 A	230 V~	100 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3302	16 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 24	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 25	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 26	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 27	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 28	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3303	16 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1061	25 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1062	40 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1063	63 A	230 V~	500 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1064	80 A	230 V~	500 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1065	100 A	230 V~	500 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3304	16 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1080	25 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1081	40 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1082	63 A	230 V~	100 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1083	80 A	230 V~	100 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 37	100 A	230 V~	100 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

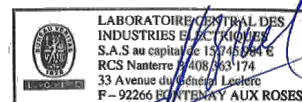
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG3305	16 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1084	25 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1085	40 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 43	63 A	230 V~	300 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1086	80 A	230 V~	300 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1087	100 A	230 V~	300 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3306	16 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3307	25 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3308	40 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3309	63 A	230 V~	500 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3310	80 A	230 V~	500 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3311	100 A	230 V~	500 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 50	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1040	25 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3330	16 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 54	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 55	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 56	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 57	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1041	100 A	230 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3331	16 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1042	25 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1043	40 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1044	63 A	230 V~	100 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1045	80 A	230 V~	100 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1046	100 A	230 V~	100 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

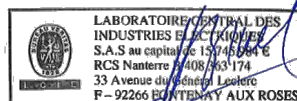
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference DX ³ series	I _n	U _n	IΔ _n	Type	I _m	IΔ _m	I _{nc}	IΔ _c
LG3332	16 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 69	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 70	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 71	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 72	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1047	100 A	230 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3333	16 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1048	25 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1049	40 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1050	63 A	230 V~	500 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1051	80 A	230 V~	500 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1052	100 A	230 V~	500 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3334	16 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1066	25 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1067	40 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1068	63 A	230 V~	100 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1069	80 A	230 V~	100 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1070	100 A	230 V~	100 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3335	16 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1071	25 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1072	40 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 84	63 A	230 V~	300 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1073	80 A	230 V~	300 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1074	100 A	230 V~	300 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3336	16 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1075	25 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1076	40 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1077	63 A	230 V~	500 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1078	80 A	230 V~	500 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG1079	100 A	230 V~	500 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

Reference DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
-------------------------------------	----	----	-----	------	----	-----	-----	-----

References for Brazilian and Mexican market

LG3383	16 A	127/220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3384	25 A	127/220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3385	40 A	127/220 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3386	63 A	127/220 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3387	80 A	127/220 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3388	100 A	127/220 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

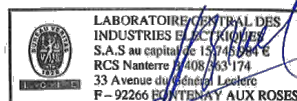
LG3389	16 A	127/220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3390	25 A	127/220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3391	40 A	127/220 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3392	63 A	127/220 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3393	80 A	127/220 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3394	100 A	127/220 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

LG3381	16 A	127/220 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411822	25 A	127/220 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411823	40 A	127/220 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411824	63 A	127/220 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411825	80 A	127/220 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411826	100 A	127/220 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

LG3382	16 A	127/220 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411827	25 A	127/220 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411828	40 A	127/220 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411829	63 A	127/220 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411830	80 A	127/220 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411831	100 A	127/220 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

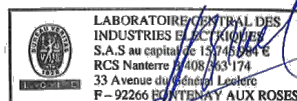
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (end)

Independent of line voltage	yes
Rated voltage	230 V~ and 127/220V~ for dual voltage products
Rated frequency	50 Hz
Rated residual operating current	0.10, 0.030, 0.100, 0.300, 0.500 A
Delay time	without, with (type S)
Nature of supply	~
Number of poles	2
Rated insulation voltage	250 V
Rated impulse withstand voltage, Uimp (V)	4 000V
Breaking and making capacity	500 A, 630 A, 800 A, 1000 A
Rated residual making and breaking capacity	1 000 A
Rated residual operating current	10 000 A
Rated conditional residual short-circuit current	10 000 A
Grid distance (short-circuit tests)	35 mm
IP degree	IP20
Material group	II
Method of installation	panel board, distribution board, on rail
Type of terminals	pillar terminal



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 11/01/2019

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's)

Name and address of the applicant

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France

Name and address of the manufacturer

LEGRAND FRANCE
Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France

Name and address of the factory

See annex
☒ Additional Information on page 2

Note: When more than one factory, please report on page 2

Ratings and principal characteristics

See Annex

Trademark (if any)



Customer's Testing Facility (CTF) Stage used

CTF2

Model / Type Ref.

Series DX³
References: see Annex

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

Supersedes the CBTC n° FR 667401 dated 2015/02/03 (update the licence)
☒ Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

IEC 61008-1:2010(ed.3) +A1:2012 +A2:2013,
IEC 61008-2-1:1990(ed.1)

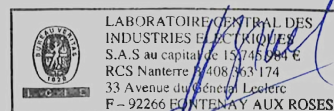
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

144251-692274 A, 144251-692274 A1 to 144251-692274 A18,
See Annex

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX

Name and address of the factories:

LEGRAND FRANCE

Zone Industrielle les trois moulins - 159 rue Jean Joannon - CS 80729 - 06605 ANTIBES CEDEX - France

LEGRAND FRANCE

290 avenue de Colmar - CS 30101 - 67024 STRASBOURG CEDEX 1 - France

LEGRAND ELEKTRIK SANAYI A.S

Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi - Ihsan Dede Caddesi No. 112 - 41480 GEBZE - KOCAELI - Turkey

Relevant documents (continued):

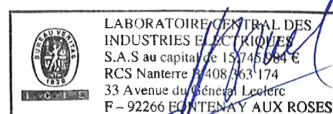
Test reports_121441-642694, 121441-642694/1 to 121441-642694/31 (related to previous assesement)

REFERENCES, RATINGS AND MAIN CHARACTERISTICS

References of DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
4115 00	16 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 01	25 A	230 V~	10 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3300	16 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 04	25 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 05	40 A	230 V~	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 06	63 A	230 V~	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 07	80 A	230 V~	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 08	100 A	230 V~	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3301	16 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 14	25 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 15	40 A	230 V~	100 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 16	63 A	230 V~	100 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 17	80 A	230 V~	100 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1060	100 A	230 V~	100 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3302	16 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 24	25 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 25	40 A	230 V~	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 26	63 A	230 V~	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 27	80 A	230 V~	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 28	100 A	230 V~	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3303	16 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1061	25 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1062	40 A	230 V~	500 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1063	63 A	230 V~	500 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1064	80 A	230 V~	500 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1065	100 A	230 V~	500 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

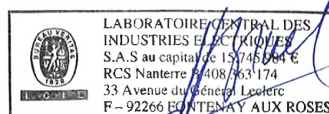
ANNEX (continued)

References of DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG 3304	16 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1080	25 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1081	40 A	230 V~	100 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1082	63 A	230 V~	100 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1083	80 A	230 V~	100 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 37	100 A	230 V~	100 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3305	16 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1084	25 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1085	40 A	230 V~	300 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 43	63 A	230 V~	300 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1086	80 A	230 V~	300 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1087	100 A	230 V~	300 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3306	16 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3307	25 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3308	40 A	230 V~	500 mA	AC-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3309	63 A	230 V~	500 mA	AC-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3310	80 A	230 V~	500 mA	AC-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3311	100 A	230 V~	500 mA	AC-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3312	16 A	230 V~	30 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3313	25 A	230 V~	30 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3314	40 A	230 V~	30 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3315	63 A	230 V~	30 mA	AC *	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3316	80 A	230 V~	30 mA	AC *	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3317	100 A	230 V~	30 mA	AC *	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3318	16 A	230 V~	100 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3319	25 A	230 V~	100 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3320	40 A	230 V~	100 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3321	63 A	230 V~	100 mA	AC *	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3322	80 A	230 V~	100 mA	AC *	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3323	100 A	230 V~	100 mA	AC *	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3324	16 A	230 V~	300 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3325	25 A	230 V~	300 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3326	40 A	230 V~	300 mA	AC *	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3327	63 A	230 V~	300 mA	AC *	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3328	80 A	230 V~	300 mA	AC *	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3329	100 A	230 V~	300 mA	AC *	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

*) For Austria market



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

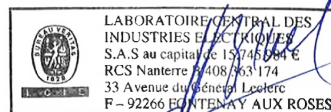
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

References of DX ³ series	I _n	U _n	IΔ _n	Type	I _m	IΔ _m	I _{nc}	IΔ _c
4115 50	16 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1040	25 A	230 V~	10 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3330	16 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 54	25 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 55	40 A	230 V~	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 56	63 A	230 V~	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 57	80 A	230 V~	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1041	100 A	230 V~	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3331	16 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1042	25 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1043	40 A	230 V~	100 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1044	63 A	230 V~	100 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1045	80 A	230 V~	100 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1046	100 A	230 V~	100 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3332	16 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 69	25 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 70	40 A	230 V~	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 71	63 A	230 V~	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 72	80 A	230 V~	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1047	100 A	230 V~	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3333	16 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1048	25 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1049	40 A	230 V~	500 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1050	63 A	230 V~	500 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1051	80 A	230 V~	500 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1052	100 A	230 V~	500 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

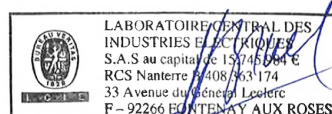
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

References of DX ³ series	I _n	U _n	IΔ _n	Type	I _m	IΔ _m	I _{nc}	IΔ _c
LG 3334	16 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1066	25 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1067	40 A	230 V~	100 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1068	63 A	230 V~	100 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1069	80 A	230 V~	100 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1070	100 A	230 V~	100 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3335	16 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1071	25 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1072	40 A	230 V~	300 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
4115 84	63 A	230 V~	300 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1073	80 A	230 V~	300 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1074	100 A	230 V~	300 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3336	16 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1075	25 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1076	40 A	230 V~	500 mA	A-S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1077	63 A	230 V~	500 mA	A-S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1078	80 A	230 V~	500 mA	A-S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 1079	100 A	230 V~	500 mA	A-S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries
Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

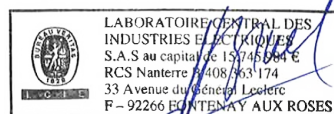
Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (continued)

References of DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG 3363	16 A	230V~	30 mA	A-Hpi+	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3364	25 A	230V~	30 mA	A-Hpi+	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3365	40 A	230V~	30 mA	A-Hpi+	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3366	63 A	230V~	30 mA	A-Hpi+	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3367	80 A	230V~	30 mA	A-Hpi+	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3368	100 A	230V~	30 mA	A-Hpi+	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3369	16 A	230V~	300 mA	A-Hpi+	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3370	25 A	230V~	300 mA	A-Hpi+	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3371	40 A	230V~	300 mA	A-Hpi+	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3372	63 A	230V~	300 mA	A-Hpi+	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3373	80 A	230V~	300 mA	A-Hpi+	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3374	100 A	230V~	300 mA	A-Hpi+	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3375	16 A	230V~	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3376	25 A	230V~	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3377	40 A	230V~	300 mA	A-Hpi+ - S	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3378	63 A	230V~	300 mA	A-Hpi+ - S	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3379	80 A	230V~	300 mA	A-Hpi+ - S	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG 3380	100 A	230V~	300 mA	A-Hpi+ - S	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3383	16 A	127/220 V~ *	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3384	25 A	127/220 V~ *	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3385	40 A	127/220 V~ *	30 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3386	63 A	127/220 V~ *	30 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3387	80 A	127/220 V~ *	30 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3388	100 A	127/220 V~ *	30 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3389	16 A	127/220 V~ *	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3390	25 A	127/220 V~ *	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3391	40 A	127/220 V~ *	300 mA	AC	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3392	63 A	127/220 V~ *	300 mA	AC	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3393	80 A	127/220 V~ *	300 mA	AC	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3394	100 A	127/220 V~ *	300 mA	AC	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A



LCIE – Laboratoire Central des Industries
Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

ANNEX (End)

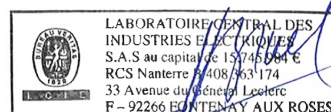
References of DX ³ series	In	Un	IΔn	Type	Im	IΔm	Inc	IΔc
LG3381	16 A	127/220 V~ *	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411822	25 A	127/220 V~ *	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411823	40 A	127/220 V~ *	30 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411824	63 A	127/220 V~ *	30 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411825	80 A	127/220 V~ *	30 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411826	100 A	127/220 V~ *	30 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
LG3382	16 A	127/220 V~ *	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411827	25 A	127/220 V~ *	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411828	40 A	127/220 V~ *	300 mA	A	500 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411829	63 A	127/220 V~ *	300 mA	A	630 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411830	80 A	127/220 V~ *	300 mA	A	800 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A
411831	100 A	127/220 V~ *	300 mA	A	1 000 A	1 000 A	10 000 A	10 000 A

* for brazilian market

Independent of line voltage	yes
Rated frequency	50 Hz
Delay time	with (type S) without
Nature of supply	~
Number of poles	2
Rated insulation voltage	250 V
Rated impulse withstand voltage, Uimp (V)	4000V
Utilisation range temperature : (°C)	-25 °C to +40 °C
Breaking and making capacity	500 A, 630 A, 800 A, 1000 A
Grid distance (short-circuit tests)	35 mm
IP degree	IP20
Material group	group II
Method of installation	panel board, distribution board, on rail
Type of terminals	pillar terminal
Operating means	lever



LCIE – Laboratoire Central des Industries
Electriques
33, avenue du Général Leclerc – BP8
FR 92 266 Fontenay aux Roses Cedex
www.lcie.fr



Date: 19/04/2017

Signature: **Jean-François BRUEL**
Certification Officer

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Legrand France
Zone Industrielle les 3 moulins
159 Rue Jean Joannon
CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX
FRANCE

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

**Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten
Überstromschutz, netzspannungsunabhängig (RCCB)**
***RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral
overcurrent protection, functionally independent of line voltage***
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 D626 oder/or



oder/or VDE-REG D626

REG D626

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10):2016-10; EN 61008-1:2012+A1:2014+A2:2014+A11:2015
DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664 Teil 11):1999-12; EN 61008-2-1:1994+A11:1998

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

R. Nickel

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

Aktenzeichen: 4285400-1720-0007 / 240314

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032163

Certificate No.

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

Offenbach, 2011-03-22

(letzte Änderung / updated 2017-07-24)

Blatt 1
Page

<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, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007 / 240314 / CC2 / HF

letzte Änderung / updated

2017-07-24

Datum / Date

2011-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB) RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage Serie/series DX3

Typ(en) / Type(s)

411500; 411504 - 411508

411514 - 411517; 411524 - 411528

411537; 411543; 411660 - 411669

411702 - 411705; 411712 - 411715

411722 - 411725; 411732 - 411735

411745; 411746

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V
AC 400 V

Bemessungsstrom
Rated current

16 A; 25 A; 40 A; 63 A; 80 A; 100 A

Anzahl der Pole
Number of poles

zweipolig / two-pole (Fertigung-Nr. / factory-no. 30007234)
vierpolig / four-pole (Fertigung-Nr. / factory-no. 30007228)

Bemessungsfehlerstrom
Rated residual operating current

0,01 A
0,03 A
0,1 A
0,3 A
0,5 A

Bemessungsschaltvermögen
Rated making and breaking capacity

500 A (16 A - 40 A)
630 A (63 A)
800 A (80 A)
1000 A (100 A)

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short circuit current

10000 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007 / 240314 / CC2 / HF

letzte Änderung / updated

2017-07-24

Datum / Date

2011-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Vorsicherung
Fuse / SCPD

16 A gG (16 A)
25 A gG (25 A)
40 A gG (40 A)
63 A gG (63 A)
80 A gG (80 A)
100 A gG (100 A)

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

Typ / type "AC"; "AC-S"

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-25°C / +40°C

Weitere Angaben
Further information

Fehlerstromschutzschalter Typ "AC-S" / RCCB type "AC-S"
411537, 411543, 411668, 411669, 411745, 411746

Anmerkung

Jetzt mit folgenden Kontaktausführungen:

- 1) versilbert, runde Form
- 2) versilbert, quadratische Form
- 3) unversilbert, runde Form
- 4) unversilbert, quadratische Form

siehe Anlage Nr. 1 vom 2017-07-24

Remark

Now with the following contact variants:

- 1) with silver layer, round shape
- 2) with silver layer, square shape
- 3) without silver layer, round shape
- 4) without silver layer, square shap

see Appendix No. 1 dated 2017-07-24

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40032163

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX,
FRANCE

Aktenzeichen / *File ref.*

4285400-1720-0007 / 240314 / CC2 / HF

letzte Änderung / *updated*

2017-07-24

Datum / *Date*

2011-03-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,netzspannungsunabhängig (RCCB) *RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection, functionally independent of line voltage* Serie/series DX3

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30007228

Legrand France
290 avenue de Colmar
CS 30101
67024 STRASBOURG CEDEX
FRANCE

Referenz/*Reference*
30007234

Legrand France
Zone Industrielle les 3 moulins
159 Rue Jean Joannon
CS 80729
06605 ANTIBES CEDEX
FRANCE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CC2
Section CC2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40032163

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

Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins, 159 Rue Jean Joannon, CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX, FRANCE

Aktenzeichen / File ref.

4285400-1720-0007 / 240314 / CC2 / HF

letzte Änderung / updated

2017-07-24

Datum / Date

2011-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163.

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.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins 159 Rue Jean Joannon CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX,
FR Frankreich
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163

Rubrik / Rubric
341
Ausweis-Nr. / Certificate No.
40032163
Anlage / Appendix
1
Aktenzeichen / File ref.
4285400-1720-0007/240314/CC2/HF
letzte Änderung / updated
2017-07-24
Datum / Date
2011-03-22

Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz,
netzspannungsunabhängig (RCCB)
RCCB, residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection,
functionally independent of line voltage

Typenübersicht / type-list

R.C.C.B.			2 pol.								
			types				AC		AC - S		
			sensitivity				10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	100 mA
poles	width	In (A)									
2P	2 modules	16	411500								
		25		411504	411514	411524					
		40		411505	411515	411525					
		63		411506	411516	411526	411543				
		80		411507	411517	411527					
		100		411508		411528	411537				

VDE 40032163
Fertigungsstätte: Antibes



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Legrand France, Zone Industrielle les 3 moulins 159 Rue Jean Joannon CS 80729, 06605 ANTIBES CEDEX,
FR Frankreich
Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40032163
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40032163

Rubrik / Rubric
341
Aktenzeichen / File ref.
4285400-1720-0007/240314/CC2/HF

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40032163
Anlage /
Appendix
1
letzte Änderung / updated
2017-07-24
Datum / Date
2011-03-22

Typenübersicht / type-list (continued)

R.C.C.B.		4 pol.				
	types	AC				AC - S
	sensitivity	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	300 mA
poles	In (A)					
4P N on left	25	411660		411664		
	40	411661		411665		411669
	63	411662		411666		411673
	80	411663		411667		
	100					
4P N on right	25	411702	411712	411722	411732	
	40	411703	411713	411723	411733	411745
	63	411704	411714	411724	411734	411746
	80	411705	411715	411725	411735	
	100					

VDE 40032163 Fertigungsstätte: Strasbourg

