

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Legrand GmbH
Am Silberg 14
59494 Soest
Germany

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

Fehlerstromschutzschalter
Residual current-operated circuit breaker
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.



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

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 61008-1:2010
IEC 61008-1:2010/AMD1:2012
IEC 61008-1:2010/AMD2:2013
IEC 61008-2-1:1990
IEC 62423:2009

Aktenzeichen: 515900-1720-0707 / 288063

File ref.:

Ausweis-Nr. 40055025

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2022-04-14

(letzte Änderung / updated 2022-04-19)

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

B. Megerle

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

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

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

Aktenzeichen / *File ref.*
515900-1720-0707 / 288063 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2022-04-19 2022-04-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055025.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055025.

Fehlerstromschutzschalter *Residual current-operated circuit breaker* Serie / *series DX³*

Typ(en) / *Type(s)*

411966
411967
411971
411972
411956
411957
411961
411962

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 230 V; AC 400 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	40 A; 63 A
Anzahl der Pole <i>Number of poles</i>	einpolig + N / single-pole + neutral dreipolig + N / three-pole + neutral
Bemessungsfehlerstrom <i>Rated residual operating current</i>	0,03 A; 0,3 A
Bemessungsschaltvermögen <i>Rated making and breaking capacity</i>	500 A (40 A) 630 A (63 A)
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <i>Rated conditional short-circuit current</i>	10000 A
Vorsicherung / Kurzschlusschutzeinrichtung <i>Fuse / Short-circuit protection device</i>	geprüft mit / tested with: 63 A gG // 50 A gG // 20 A gG // 12 A gG // 10 A gG
Gitterabstand <i>Grid distance</i>	35 mm
Verhalten bei Gleichstromanteilen <i>Behaviour in presence of d.c. components</i>	Typ "B" / type "B"
Anbringungsart <i>Attachment type</i>	Schienenmontage / Panel board on rail

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40055025 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*

515900-1720-0707 / 288063 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-19

Datum / *Date*

2022-04-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055025.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055025.

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-25 °C / + 40 °C

Weitere Angaben
Further information

Anlage Nr. 100 vom 2022-04-19
Annex No. 100 dated 2022-04-19

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40055025

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

Aktenzeichen / *File ref.*

515900-1720-0707 / 288063 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-19

Datum / *Date*

2022-04-14

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055025.
This supplement is part of the Certificate No. 40055025.

Fehlerstromschutzschalter *Residual current-operated circuit breaker* Serie / series DX³

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30007228

Legrand France
290 avenue de Colmar
67100 STRASBOURG
FRANCE



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40055025

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

Aktenzeichen / *File ref.*

515900-1720-0707 / 288063 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-04-19

Datum / *Date*

2022-04-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055025.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055025.

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 Zeichengenehmigung

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

Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494 Soest, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055025.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055025.

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40055025

Anlage /
Appendix
100

Aktenzeichen / File ref.

515900-1720-
0707/288063/TL3/KOH

letzte Änderung / updated

2022-04-19

Datum / Date

2022-04-14

Fehlerstromschutzschalter Residual current-operated circuit breaker

Type list of series DX³

<i>Type list</i>											
Ref.	Number of poles	In	Rated voltage	Rated Frequency	Position Neutre	I _n	Type	I _m	I _{Dm}	I _{nc}	I _{Dc}
411966	4	40A	400V	50Hz	Left	30mA	B	500 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411967	4	63A	400V	50Hz	Left	30mA	B	630 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411971	4	40A	400V	50Hz	Left	300mA	B	500 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411972	4	63A	400V	50Hz	Left	300mA	B	630 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411956	2	40A	230V	50Hz	Left	30mA	B	500 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411957	2	63A	230V	50Hz	Left	30mA	B	630 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411961	2	40A	230V	50Hz	Left	300mA	B	500 A	1000 A	10.000 A	10.000 A
411962	2	63A	230V	50Hz	Left	300mA	B	630 A	1000 A	10.000 A	10.000 A

