

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

**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

Leitungsschutzschalter Circuit-breaker Serie/series TX3 Germanic

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 60898-1 (VDE 0641-11):2006-03; EN 60898-1:2003+A1:2004+Cor. 2004+A11:2005 DIN EN 60898-1/A12 (VDE 0641-11/A12):2009-02; EN 60898-1:2003/A12:2008 DIN EN 60898-1/A13 (VDE 0641-11/A13):2013-01; EN 60898-1:2003/A13:2012

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

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

Aktenzeichen: 4285400-1200-0006 / 245307

File ref.:

Ausweis-Nr. 40042812

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-08-17

(letzte Änderung / updated 2017-12-08)

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



### **VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut** Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt / Certificate No. Page 40042812 2

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. 4285400-1200-0006 / 245307 / TL3 / HF

letzte Änderung / updated Datum / Date 2017-12-08 2015-08-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042812. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042812.

#### Leitungsschutzschalter Circuit-breaker Serie/series TX3 Germanic

Typ(en) / Type(s)

404077 - 404160

404162 - 404167

404169 - 404177

404181; 404184

404186 - 404194

404196 - 404201

404203 - 404211

404213 - 404218

404220 - 404228

404232; 404235

404237 - 404245

404247 - 404252

404254 - 404262

Bemessungsspannung Rated voltage

AC 230 V AC 230/400 V AC 400 V

Bemessungsstrom Rated current

1 A; 2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A; 40 A;

50 A; 63 A ("B") 0,5 A; 1 A; 2 A; 3 A; 4 A; 6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A;

40 A; 50 A; 63 A ("C)

Bemessungsfrequenz

Rated frequency

50/60 Hz

Bemessungsschaltvermögen

Rated making and breaking capacity

10000 A

Abstand des Gitterstromkreises

Grid distance

35 mm

Energiebegrenzungsklasse

Energy limiting class

3

Fortsetzung siehe Blatt continued on page



### **VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut** Zeichengenehmigung

Blatt / Ausweis-Nr. / Certificate No. Page 40042812

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. 4285400-1200-0006 / 245307 / TL3 / HF

letzte Änderung / updated Datum / Date 2017-12-08 2015-08-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042812. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042812.

Auslösecharakteristik Instantaneous tripping current

Anzahl der Pole einpolig / single-pole

Number of poles einpolig + N / single-pole + neutral

zweipolig / two-pole dreipolig / three-pole

dreipolig + N / three-pole + neutral

vierpolig / four-pole

Anbringungsart Tragschienenmontage / Mounting-rail Method of mounting

Weitere Angaben Gehäusematerial Thermodur und zusätzlich Thermoplast (PA 6) Further information

bis 16 A /

Case material thermodur and in addition thermoplast (PA 6) up

to 16A

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den

grundlegenden Schutzanforderungen der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

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



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40042812

Beiblatt / Supplement

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.* 4285400-1200-0006 / 245307 / TL3 / HF letzte Änderung / updated 2017-12-08

Datum / Date 2015-08-17

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042812. *This supplement is part of the Certificate No. 40042812.* 

Leitungsschutzschalter Circuit-breaker Serie/series TX<sup>3</sup> Germanic

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/Reference

30001338

Legrand Polska Sp. z o.o. Ul. Warynskiego 20

57-200 ZABKOWICE SLASKIE

**POLEN** 

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



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40042812

Infoblatt / Info sheet

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.* 4285400-1200-0006 / 245307 / TL3 / HF letzte Änderung / updated

Datum / Date

2017-12-08 2015-08-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042812. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042812.

## 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.