

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Dehn & Söhne GmbH & Co. KG
Elektrotechnische Fabrik
Hans-Dehn-Straße 1
92318 Neumarkt

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

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device
DEHNguard M CI Serie

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 61643-11 (VDE 0675-6-11):2013-04; EN 61643-11:2012



Aktenzeichen: 553000-1181-0031 / 192983

File ref.:

Ausweis-Nr. 40032221

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2011-03-30

(letzte Änderung / updated 2014-11-25)

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:

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

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

Dehn & Söhne GmbH & Co. KG Elektrotechnische Fabrik, Hans-Dehn-Straße 1, 92318 Neumarkt

Aktenzeichen / *File ref.*

553000-1181-0031 / 192983 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2014-11-25

Datum / *Date*

2011-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032221.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032221.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device* DEHNguard M CI Serie

Typ(en) / *Type(s)*

DG S CI 275; DG S CI 275 FM
DG M TN CI 275; DG M TN CI 275 FM
DG M TT 2P CI 275; DG M TT 2P CI 275 FM
DG M TNC CI 275; DG M TNC CI 275 FM
DG M TNS CI 275; DG M TNS CI 275 FM
DG M TT CI 275; DG M TT CI 275 FM

Anforderungsklasse
Classification

Klasse II / Class II

Höchste Dauerspannung

Maximum continuous operating voltage

AC 275V (L-N) (DG S CI 275 (FM))
AC 275V (L-N; N-PE) (DG M TN CI 275 (FM))
AC 275V (L-N) u. AC 255V (N-PE) (DG M TT 2P CI 275 (FM))
AC 275V (L-PEN) (DG M TNC CI 275 (FM))
AC 275V (L-N, N-PE) (DG M TNS CI 275 (FM))
AC 275V (L-N) u. AC 255V (N-PE) (DG M TT 2P CI 275 (FM))

Nennableitstoßstrom I_n

Nominal discharge current I_n

12,5 kA (L-N, L-PEN)
20 kA (N-PE)

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max}
Maximum discharge current I_{max}

25 kA (L-N) (DG S CI 275 (FM))
25 kA (L-PE, N-PE) (DG M TN CI 275 (FM))
25 kA (L-PE), 40 kA (N-PE) (DG M TT 2P CI 275 (FM))
25 kA (L-PEN) (DG M TNC CI 275 (FM))
25 kA (L-N, N-PE) (DG M TNS CI 275 (FM))
25 kA (L-N), 40 kA (N-PE) (DG M TT CI 275 (FM))

Schutzpegel

Voltage protection level

1,5 kV

Kurzschlussfestigkeit

Short-circuit current rating

25 kA

Vorsicherung

Fuse / SCPD

-- (internal backup fuse)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40032221 3

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

Dehn & Söhne GmbH & Co. KG Elektrotechnische Fabrik, Hans-Dehn-Straße 1, 92318 Neumarkt

Aktenzeichen / *File ref.*

553000-1181-0031 / 192983 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2014-11-25

Datum / *Date*

2011-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40032221.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40032221.

Polzahl
Number of poles

1; 2; 2 (1+1); 3; 4; 4 (3+1)

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 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CC2

Section CC2