

## 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**  
**DEHNbloc, DEHNgap**

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: 553000-1181-0025 / 192982

File ref.:

Ausweis-Nr. 40026833

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2009-03-12

(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.*

553000-1181-0025 / 192982 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2014-11-25

Datum / *Date*

2009-03-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026833.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026833.*

## Überspannungsschutzgerät *Surge protective device* DEHNbloc, DEHNgap

Typ(en) / *Type(s)*

**DB M 1 255; DB M 1 255 (FM)**

**DGP M 255; DGP M 255 (FM)**

Anforderungsklasse  
*Classification*

Klasse I / *Class I*

Höchste Dauerspannung  
*Maximum continuous operating voltage*

AC 255V

Blitzstoßstrom limp  
*Impulse discharge current limp*

50 kA (DB M 1 255 (FM))  
100 kA (DGP M 255 (FM))

Folgestromlöschvermögen  
*Follow current interrupting rating*

50 kA (DB M 1 255 (FM))

Schutzpegel  
*Voltage protection level*

2,5 kV (DB M 1 255 (FM))  
1,5 kV (DGP M 255 (FM))

Kurzschlussfestigkeit  
*Short-circuit current rating*

50 kA (DB M 1 255 (FM))

Vorsicherung  
*Fuse / SCPD*

DB M 1 255 (FM)  
serial wiring: 125 A gG max. for connection L-L' > N/PE(N)  
parallel wiring: 500 A gG max. for connection L > N/PE(N)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40026833 / 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.*

553000-1181-0025 / 192982 / CC2 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2014-11-25

Datum / *Date*

2009-03-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026833.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026833.*

Polzahl

1

*Number of poles*

---

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*