

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

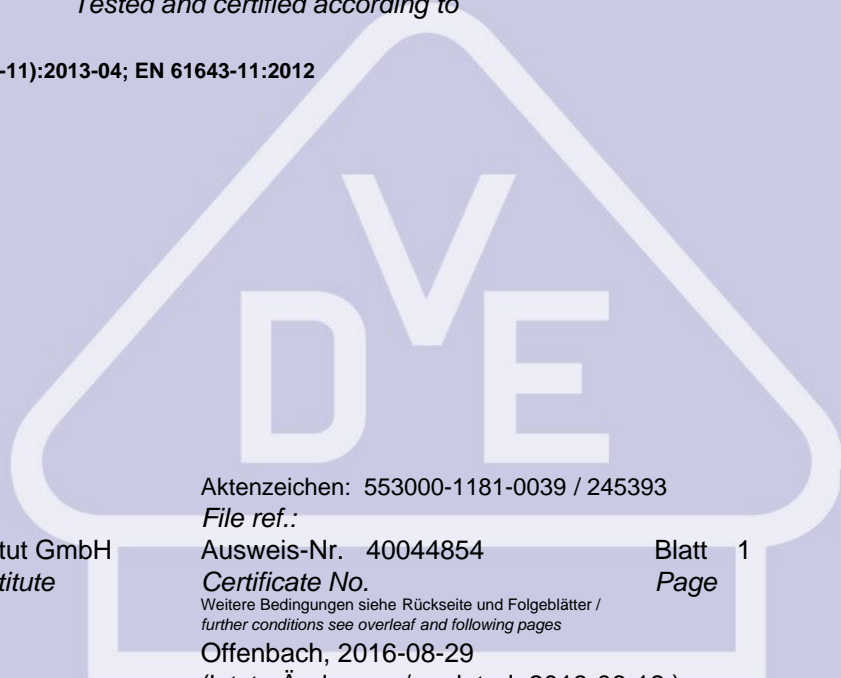
Überspannungsschutzgerät
Surge protective device
DSH ZP ...

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



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:

Aktenzeichen: 553000-1181-0039 / 245393

File ref.:

Ausweis-Nr. 40044854

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2016-08-29

(letzte Änderung / updated 2018-06-12)

<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.*

553000-1181-0039 / 245393 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2018-06-12

Datum / *Date*

2016-08-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044854.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044854.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device* DSH ZP ...

Typ(en) / *Type(s)*

DSH ZP TT 255

DSH ZP B TT 255

DSH ZP TNC 255

DSH ZP B TNC 255

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

Anforderungsklasse
Classification

Klasse I / class I
Klasse II / class II

Höchste Dauerspannung
Maximum continuous operating voltage

AC 255V

Blitzstoßstrom I_{imp}
Impulse discharge current I_{imp}

7,5 kA (DSH ZP B TT 255; L-N); (DSH ZP B TNC 255)
12,5 kA (DSH ZP TT 255; L-N); (DSH ZP TNC 255)
30 kA (DSH ZP B TT 255; N-PE)
50 kA (DSH ZP TT 255; N-PE)

Nennableitstoßstrom I_n
Nominal discharge current I_n

20 kA
80 kA (N-PE)

Folgestromlöschvermögen
Follow current interrupting rating

25 kA
100A (N-PE)

Schutzpegel
Voltage protection level

1,5 kV

Kurzschlussfestigkeit
Short circuit protection

25 kA

Vorsicherung
Fuse / SCPD

160A gG

Polzahl
Number of poles

3; 4 (3+1)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 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.*

553000-1181-0039 / 245393 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2018-06-12

Datum / *Date*

2016-08-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044854.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044854.

Gesamtableitstoßstrom
total discharge current

22,5 kA (DSH ZP B TNC 255)
30 kA (DSH ZP B TT 255)
37,5 kA (DSH ZP TNC 255)
50 kA (DSH ZP TT 255)

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