ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

DEHN SE
Hans-Dehn-Straße 1
92318 Neumarkt
Germany

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

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

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):2019-03; EN 61643-11:2012+A11:2018

Aktenzeichen: 553000-1181-0039 / 308680
File ref.:

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

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 2023-08-09)

M. Tasotti

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 SE, Hans-Dehn-Straße 1, 92318 Neumarkt

Aktenzeichen / *File ref.*
553000-1181-0039 / 308680 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated* 2023-08-09

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

Typ(en) / *Type(s)*

DSH ZP TT 255
DSH ZP B TT 255
DSH ZP TNC 255
DSH ZP B TNC 255

Anforderungsklasse *Classification*	Klasse I / class I Klasse II / class II Klasse I / II *Class I / II*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 255V AC 255V
Blitzstoßstrom Iimp *Impulse discharge current Iimp*	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) 7,5kA (DSH ZP B TT 255; DSH ZP B TNC 255) 12,5kA (DSH ZP TT 255; DSH ZP TNC 255) 30kA (DSH ZP B TT 255; N-PE) 50kA (DSH ZP TT 255; N-PE)
Nennableitstoßstrom In *Nominal discharge current In*	20 kA 80 kA (N-PE) 20kA 80kA (N-PE)
Folgestromlöschvermögen Ifi *Follow current interrupting rating Ifi*	25 kA 100A (N-PE)
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤ 1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit *Short circuit protection*	25 kA
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	160A gG

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
DEHN SE, Hans-Dehn-Straße 1, 92318 Neumarkt

Aktenzeichen / *File ref.*
553000-1181-0039 / 308680 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-08-09

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.

Polzahl *Number of poles*	3; 4 (3+1)
Gesamtableitstoßstrom Itotal *total discharge current Itotal*	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 Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.