VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

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: 553000-1181-0034 / 310017
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40041189 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2014-11-26
(letzte Änderung / updated 2023-08-09)

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: *http://www.vde.com/certificate*

VDE

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.*
553000-1181-0034 / 310017 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-08-09

Datum / *Date*
2014-11-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041189.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041189.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Typ(en) / *Type(s)*

DSH TN 255
DSH TNC 255
DSH TNS 255
DSH TT 255
DSH TT 2P 255
DSH TN 255 FM
DSH TNC 255 FM; DSH B TNC 255 FM
DSH TNS 255 FM; DSH B TNS 255 FM
DSH TT 255 FM; DSH B TT 255 FM
DSH TT 2P 255 FM

Anforderungsklasse *Classification*	Klasse I / II *Class I / II*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 255V
Blitzstoßstrom Iimp *Impulse discharge current Iimp*	7,5kA (L/N-PE) (DSH B TNS 255 FM) 7,5kA (L-PEN) (DSH B TNC 255 FM) 7,5kA (L-N) (DSH B TT 255 FM) 12,5kA (L/N-PE) (DSH TN 255, DSH TN 255 FM) 12,5kA (L/N-PE) (DSH TNS 255, DSH TNS 255 FM) 12,5kA (L-PEN) (DSH TNC 255, DSH TNC 255 FM) 12,5kA (L-N) (DSH TT 255, DSH TT 255 FM) 12,5kA (L-N) (DSH TT 2P 255 FM, DSH TT 2P 255 FM) 25kA (N-PE) (DSH TT 2P 255, DSH TT 2P 255 FM) 30kA (N-PE) (DSH B TT 255 FM) 50kA (N-PE) (DSH TT 255, DSH TT 255 FM)
Nennableitstoßstrom In *Nominal discharge current In*	12,5kA (L/N-PE) (DSH TN 255, DSH TN 255 FM) 12,5kA (L/N-PE) (DSH TNS 255, DSH TNS 255 FM) 12,5kA (L/N-PE) (DSH B TNS 255 FM) 12,5kA (L-PEN) (DSH TNC 255, DSH TNC 255 FM) 12,5kA (L-PEN) (DSH B TNC 255 FM) 12,5kA (L-N) (DSH TT 255, DSH TT 255 FM 12,5kA (L-N) (DSH B TT 255 FM) 12,5kA (L-N) (DSH TT 2P 255, DSH TT 2P 255 FM) 25kA (N-PE) (DSH TT 2P 255, DSH TT 2P 255 FM) 50kA (N-PE) (DSH TT 255, DSH TT 255 FM, DSH B TT 255 FM)
Folgestromlöschvermögen Ifi	25kA

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.*
553000-1181-0034 / 310017 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-08-09

Datum / *Date*
2014-11-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40041189.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40041189.

Follow current interrupting rating Ifi	100A (N-PE)
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤1,5kV
Kurzschlussfestigkeit *Short circuit protection*	25kA
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	160A gG
Polzahl *Number of poles*	2; 2 (1+1); 3; 4; 4 (3+1)

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.