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: 553000-1181-0046 / 308698
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40052255 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2020-08-19
(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

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.*
553000-1181-0046 / 308698 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-08-09

Datum / *Date*
2020-08-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052255.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052255.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Typ(en) / *Type(s)*

DSH ZP B2 LSG A TT 255
DSH ZP B2 LSG A TT 255 FM
DSH ZP 2 LSG A TT 255
DSH ZP 2 LSG A TT 255 FM
DSH ZP B2 LSG TT 255
DSH ZP B2 LSG TT 255 FM
DSH ZP 2 LSG TT 255
DSH ZP 2 LSG TT 255 FM

Klassifizierung *Classification*	Klasse I / II / III *Class I / II / III*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 255 V
Prüfspannung *Test voltage*	20 kV
Blitzstoßstrom Iimp *Impulse discharge current Iimp*	7,5kA (L-N)(DSH ZP B2 LSG TT 255 (FM); DSH ZP B2 LSG A TT 255 (FM)) 12,5kA (L-N)(DSH ZP 2 LSG TT 255 (FM); DSH ZP 2 LSG A TT 255 (FM)) 30kA (N-PE)(DSH ZP B2 LSG TT 255 (FM); DSH ZP 2 LSG A TT 255 (FM)) 50kA (N-PE)(DSH ZP 2 LSG TT 255 (FM); DSH ZP 2 LSG A TT 255 (FM))
Nennableitstoßstrom In *Nominal discharge current In*	20 kA (L-N) 80 kA (N-PE)
Folgestromlöschvermögen Ifi *Follow current interrupting rating Ifi*	25 kA (L-N) 100 A (N-PE)
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤ 1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit *Short circuit protection*	25 kA
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	160 A gG

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Telefon +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

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.*
553000-1181-0046 / 308698 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-08-09

Datum / *Date*
2020-08-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052255.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052255.

Polzahl *Number of poles*	3+1
Gesamtableitstoßstrom Itotal *total discharge current Itotal*	30 kA (DSH ZP B2 LSG TT 255 (FM); DSH ZP B2 LSG A TT 255 (FM))
	50 kA (DSH ZP 2 LSG TT 255 (FM); DSH ZP 2 LSG A TT 255 (FM))
Weitere Informationen *Further informations*	alle Typen entsprechen der VDE AR-N-4100 (Abschnitt 11.2) *all types comply with VDE AR-N-4100 (clause 11.2)*