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: 553000-1181-0045 / 323656
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40053455 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2021-05-05
(letzte Änderung / updated 2024-11-28)

Thorsten Lortz

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

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.*
553000-1181-0045 / 323656 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2024-11-28

Datum / *Date*
2021-05-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053455.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053455.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Typ(en) / *Type(s)*

DV M2 TT 2P 255 FM
DV M2 TN 255 FM
DV M2 TNC 255 FM
DV M2 TT 255 FM
DV M2 TNS 255 FM

Anforderungsklasse *Classification*	Klasse I / II / III *Class I / II / III*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 255 V
Blitzstoßstrom Iimp *Impulse discharge current Iimp*	25 kA 50 kA (N-PE, DV M2 TT 2P 255 FM) 100 kA (N-PE, DV M2 TT 255 FM)
Nennableitstoßstrom In *Nominal discharge current In*	25 kA 50 kA (N-PE, DV M2 TT 2P 255 FM) 100 kA (N-PE, DV M2 TT 255 FM)
Prüfspannung *Test voltage*	6 kV
Folgestromlöschvermögen Ifi *Follow current interrupting rating Ifi*	50 kA 100 A (N-PE, DV M2 TT 2P 255 FM; DV M2 TT 255 FM)
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤ 1,5 kV
Kurzschlussfestigkeit *Short circuit protection*	50 kA
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	250 A gG
Polzahl *Number of poles*	1+1 (DV M2 TT 2P 255 FM) 2+0 (DV M2 TN 255 FM) 3+0 (DV M2 TNC 255 FM) 3+1 (DV M2 TT 255 FM) 4+0 (DV M2 TNS 255 FM)

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.*
553000-1181-0045 / 323656 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2024-11-28

Datum / *Date*
2021-05-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053455.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053455.

Gesamtableitstoßstrom Itotal *total discharge current Itotal*	50 kA (DV M2 TT 2P 255 FM; DV M2 TN 255 FM) 75 kA (DV M2 TNC 255 FM) 100 kA (DV M2 TT 255 FM; DV M2 TNS 255 FM)
Fernmeldekontakt *Output contact*	AC: 250 V / 0,5 A DC: 75 V / 0,5 A 125 V / 0,2 A 250 V / 0,1 A