

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: 553000-1181-0051 / 317789

File ref.:

Ausweis-Nr. 40055585

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2022-08-05

(letzte Änderung / updated 2024-03-26)

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

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.*
553000-1181-0051 / 317789 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2024-03-26

Datum / *Date*
2022-08-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055585.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055585.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

DG MP TNS 275 FM
DG MP TT 275 FM
DG MP TNS 275
DG MP TT 275
DG MP TT 150 FM
DG MP TNS 150 FM
DG MP TNC 150 FM
DG MP TN 150 FM
DG MP TNC 275 FM
DG MP TNC 275
DG MP TN 275 FM
DG MP TN 275
DG MP TT 2P 275 FM
DG MP TT 2P 275
DG MP TT 320 FM
DG MP TT 2P 320 FM
DG MP TT 385 FM
DG MP TNS 385 FM
DG MP TNC 385 FM
DG MP TT 2P 385 FM
DG MP TNC 440 FM
DG MP WE 600 FM
DG SMP TNS 275
DG SMP TNS 275 FM
DG SMP TNC 275
DG SMP TNC 275 FM

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Klasse II / III
Class II / III

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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.*

553000-1181-0051 / 317789 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2024-03-26

Datum / *Date*

2022-08-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40055585.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40055585.

Höchste Dauerspannung U_c <i>Maximum continuous operating voltage U_c</i>	AC 150 V (DG MP ... 150 FM) AC 275 V (DG (S)MP ... 275 (FM)) AC 320 V (DG MP ... 320 FM) AC 385 V (DG MP ... 385 FM) AC 440 V (DG MP TNC 440 FM) AC 600 V (DG MP WE 600 FM) AC 255 V für Schutzpfad N-PE / for protection mode N-PE
Leerlaufspannung U_{oc} <i>Open-circuit voltage U_{oc}</i>	20 kV 6 kV (N-PE)
Nennableitstoßstrom I_n <i>Nominal discharge current I_n</i>	20 kA 15 kA (DG MP WE 600 FM; DG MP ... 150 FM)
Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} <i>Maximum discharge current I_{max}</i>	40 kA 25 kA (DG MP WE 600 FM)
Schutzpegel U_p <i>Voltage protection level U_p</i>	≤ 0,7 kV (DG MP ... 150 FM) ≤ 1,5 kV (DG (S)MP ... 275 (FM); DG MP ... 320 FM) ≤ 1,5 kV (N-PE) ≤ 1,75 kV (DG MP ... 385 FM) ≤ 2,0 kV (DG MP TNC 440 FM) ≤ 3,0 kV (DG MP WE 600 FM)
Kurzschlussfestigkeit $I_{sc cr}$ <i>Short-circuit current rating $I_{sc cr}$</i>	25 kA (DG MP ... 320 FM; DG MP ... 385 FM; DG MP TNC 440 FM; DG MP WE 600 FM) 50 kA (DG MP ... 150 FM; DG (S)MP ... 275 (FM))
Vorsicherung / Kurzschlusschutzeinrichtung <i>Fuse / Short-circuit protection device</i>	100 A gL/gG (DG MP WE 600 FM) 125 A gL/gG
Polzahl <i>Number of poles</i>	2; 2(1+1); 3; 4; 4(3+1)
Schutzgrad <i>Degree of protection</i>	IP 20 (eingebaut) IP 20 (built-in)
Weitere Angaben <i>Further information</i>	Anlage Nr. 100 vom 2024-03-26 Appendix no. 100 dated 2024-03-26