

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



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:

Aktenzeichen: 553000-1181-0019 / 293587

File ref.:

Ausweis-Nr. 40022217

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2007-09-26

(letzte Änderung/updated 2022-02-16)

<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.*

553000-1181-0019 / 293587 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-02-16

Datum / *Date*

2007-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022217.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022217.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

DG S 75; DG S 75 FM

DG S 150; DG S 150 FM

DG S 275; DG S 275 FM

DG S 320; DG S 320 FM

DG S 385; DG S 385 FM

DG S 440; DG S 440 FM

DG S 600; DG S 600 FM

Anforderungsklasse
Classification

Klasse II
class II

Höchste Dauerspannung U_c
Maximum continuous operating voltage U_c

AC 75V (DG S 75 / _FM); AC 150V (DG S 150 / _FM);
AC 275V (DG S 275 / _FM); AC 320V (DG S 320 / _FM);
AC 385V (DG S 385 / _FM); AC 440V (DG S 440 / _FM);
AC 660V (DG S 660 / _FM)

Nennableitstoßstrom I_n
Nominal discharge current I_n

10kA (DG S 75 / _FM);
15kA (DG S 150 / _FM; DG S 600 / _FM);
20kA (DG S 275 / _FM; DG S 320 / _FM);
20kA (DG S 385 / _FM; DG S 440 / _FM)

Maximaler Ableitstoßstrom I_{max}
Maximum discharge current I_{max}

30kA (DG S 600 / _FM)
40kA

Schutzpegel U_p
Voltage protection level U_p

≤0,4kV (DG S 75 / _FM); ≤0,7kV (DG S 150 / _FM);
≤1,5kV (DG S 275 / _FM); ≤1,5kV (DG S 320 / _FM);
≤1,75 (DG S 385 / _FM); ≤2,0kV (DG S 440 / _FM);
≤2,5kV (DG S 600 / _FM)

Kurzschlussfestigkeit
Short circuit protection

25kA (DG S 320 / _FM; DG S 385 / _FM);
25kA (DG S 440 / _FM; DG S 600 / _FM);
50kA (DG S 75 / _FM; DG S 150 / _FM; DG S 275 / _FM)

Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinrichtung
Fuse / Short-circuit protection device

125A gG

Polzahl
Number of poles

1

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40022217 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.*

553000-1181-0019 / 293587 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*

2022-02-16

Datum / *Date*

2007-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022217.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022217.

Weitere Angaben

Further information

Fertigungsstätte 30026497 nur für DG S 440 /_FM

Place of manufacture 30026497 only for DG S 440 /_FM