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: 553000-1181-0015 / 319409
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40022221 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 2024-05-21)

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 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.*
553000-1181-0015 / 319409 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2024-05-21

Datum / *Date*
2007-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022221.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022221.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Typ(en) / *Type(s)*

DR M 2P 30
DR M 2P 30 FM
DR M 2P 60
DR M 2P 60 FM
DR M 2P 75
DR M 2P 75 FM
DR M 2P 150
DR M 2P 150 FM
DR M 2P 255
DR M 2P 255 FM
DR M 4P 255
DR M 4P 255 FM

Anforderungsklasse *Classification*	Klasse III *Class III*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 30V; AC 60V; AC 75V; AC 150V; AC 255V
Leerlaufspannung Uoc *Open-circuit voltage Uoc*	2 kV (DR M 2P 30 (FM); DR M 2P 60 (FM)) 4 kV (DR M 2P 75 (FM); DR M 2P 150 (FM)) 6 kV (DR M 2P 255 (FM)); DR M 4P 255 (FM)
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤0,18kV (L-N); ≤0,63kV (L/N-PE) DR M 2P 30 (FM) ≤0,35kV (L-N); ≤0,73kV (L/N-PE) DR M 2P 60 (FM) ≤0,40kV (L-N); ≤0,73kV (L/N-PE) DR M 2P 75 (FM) ≤0,64kV (L-N); ≤0,80kV (L/N-PE) DR M 2P 150 (FM) ≤1,25kV (L-N); ≤1,50kV (L/N-PE) DR M 2P 255 (FM) ≤1,00kV (L-N); ≤1,50kV (L/N-PE) DR M 4P 255 (FM)
Kurzschlussfestigkeit *Short circuit protection*	6kA (NH 25A gG) 1kA (MCB B 25A)
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	NH 25A gG / MCB B 25A

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.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
553000-1181-0015 / 319409 / TL3 / KOH	2024-05-21	2007-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022221.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022221.

Polzahl *Number of poles*	2; 4 (3+1)
Gesamtableitstoßstrom Itotal *total discharge current Itotal*	2kA (DR M 2p 30 (FM); DR M 2P 60 (FM)) 4kA (DR M 2P 75 (FM); DR M 2P 150 (FM)) 5kA (DR M 2P 255 (FM)) 8kA (DR M 4P 255 (FM))

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.

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