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: 553000-1181-0025 / 310015
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40026833 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2009-03-12
(letzte Änderung / updated 2023-08-09)

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.*
553000-1181-0025 / 310015 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2023-08-09

Datum / *Date*
2009-03-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026833.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026833.

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device

Typ(en) / *Type(s)*

DB M 1 255
DB M 1 255 FM
DGP M 255
DGP M 255 FM

Anforderungsklasse	Klasse I (DB M 1 255 (FM)) Klasse I / II (DGP M 255 (FM))
Classification	*Class I (DB M 1 255 (FM))* *Class I / II (DGP M 255 (FM))*
Höchste Dauerspannung Uc *Maximum continuous operating voltage Uc*	AC 255 V
Blitzstoßstrom Iimp *Impulse discharge current Iimp*	50 kA (DB M 1 255 (FM)) 100 kA (DGP M 255 (FM))
Folgestromlöschvermögen Ifi *Follow current interrupting rating Ifi*	50 kA (DB M 1 255 (FM)) 100 A (DGP M 255 (FM))
Schutzpegel Up *Voltage protection level Up*	≤2,5kV (DB M 1 255 (FM)) ≤1,5kV (DGP M 255 (FM))
Kurzschlussfestigkeit *Short circuit protection*	50 kA (DB M 1 255 (FM))
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinricht *Fuse / Short-circuit protection device*	DB M 1 255 (FM) serial wiring: 125 A gG parallel wiring: 500 A gG
Polzahl *Number of poles*	1
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

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*
553000-1181-0025 / 310015 / TL3 / KOH	2023-08-09	2009-03-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026833.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026833.

Weitere Angaben *Further information*	Modulbezeichnung: DGP M MOD 255 *Module designation: DGP M MOD 255*

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.