

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ABB-Stotz-Kontakt GmbH
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Überspannungsschutzgerät
Surge protective device
OVR ZP+

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: 70000-1181-0041 / 283722

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052367

Certificate No.

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

Offenbach, 2020-09-15

(letzte Änderung / updated 2021-04-01)

Blatt 1
Page

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*
ABB-Stotz-Kontakt GmbH, Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg

Aktenzeichen / *File ref.*
70000-1181-0041 / 283722 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-04-01 2020-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052367.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052367.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device* OVR ZP+

Typ(en) / *Type(s)*

OVR ZP+ 3N 7.5-255 XXXX
OVR ZP+ 3N 7.5-255 XXXX TS
OVR ZP+ 3N 12.5-255 XXXX
OVR ZP+ 3N 12.5-255 XXXX TS
OVR ZP+ 3L 7.5-255 XXXX
OVR ZP+ 3L 12.5-255 XXXX
OVR ZP+ 4L 7.5-255 XXXX
OVR ZP+ 4L 7.5-255 XXXX TS
OVR ZP+ 4L 12.5-255 XXXX
OVR ZP+ 4L 12.5-255 XXXX TS

Klassifizierung
Classification Klasse I / II / III
Class I / II / III

Höchste Dauerspannung U_c
Maximum continuous operating voltage U_c AC 255 V

Blitzstoßstrom I_{imp}
Impulse discharge current I_{imp} 7,5 kA (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS) (L-N); OVR ZP+ 3L 7.5-255;
OVR ZP+ 4L 7.5-255 (TS))

12,5 kA (OVR ZP+ 3N 12.5-255 (TS) (L-N); OVR ZP+ 3L
12.5-255; OVR ZP+ 4L 12.5-255 (TS))

30 kA (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS)(N-PE))
50 kA (OVR ZP+ 3N 12.5-255 (TS)(N-PE))

Nennableitstoßstrom I_n
Nominal discharge current I_n 20 kA
80 kA (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS)(N-PE); OVR ZP+ 3N 12.5-255
(TS)(N-PE))

Folgestromlöschvermögen I_{fi}
Follow current interrupting rating I_{fi} 25 kA (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS)(L-N); OVR ZP+ 3N 12.5-255
(TS)(L-N); OVR ZP+ 3L 7.5-255; OVR ZP+ 3L 12.5-255; OVR
ZP+ 4L 7.5-255 (TS); OVR ZP+ 4L 12.5-255 (TS))

100 A (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS)(N-PE); OVR ZP+ 3N 12.5-255
(TS)(N-PE))

Schutzpegel U_p
Voltage protection level U_p 1,5 kV

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ABB-Stotz-Kontakt GmbH, Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg

Aktenzeichen / *File ref.*
70000-1181-0041 / 283722 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2021-04-01

Datum / *Date*
2020-09-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052367.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052367.

Kurzschlussfestigkeit 25 kA
Short circuit protection

Vorsicherung / Kurzschlusschutzeinrichtung 160 A gG
Fuse / Short-circuit protection device

Polzahl 3+0 (OVR ZP+ 3L 7.5-255; OVR ZP+ 3L 12.5-255)
Number of poles 4 (OVR ZP+ 4L 7.5-255 (TS); OVR ZP+ 4L 12.5-255 (TS))
3+1 (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS); OVR ZP+ 3N 12.5-255 (TS))

Gesamtableitstoßstrom *I*_{total} 22,5 kA (OVR ZP+ 3L 7.5-255)
*total discharge current I*_{total} 30 kA (OVR ZP+ 3N 7.5-255 (TS); OVR ZP+ 4L 7.5-255 (TS))
37,5 kA (OVR ZP+ 3L 12.5-255)
50 kA (OVR ZP+ 3N 12.5-255 (TS); OVR ZP+ 4L 12.5-255 (TS))

Fernmeldekontakt AC: 250 V / 0,5 A
Output contact DC: 5 V / 1 A
12 V / 10 mA - 2 A
24 V / 10 mA - 2 A
75 V / 0,5 A
125 V / 0,2 A
250 V / 0,1 A

Weitere Informationen alle Typen entsprechen der VDE AR-N4100 (Abschnitt 11.2)
Further informations XXXX Typenschlüssel siehe Anlage 100 vom 2021-04-01
all types comply with VDE AR-N4100 (clause 11.2)
XXXX type key see appendix 100 dated 2021-04-01

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3