

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

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: 70000-1181-0049 / 304473

File ref.:

Ausweis-Nr. 40056511

Certificate No.

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

Offenbach, 2023-02-24

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.*
70000-1181-0049 / 304473 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2023-02-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056511.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056511.

Überspannungsschutzgerät *Surge protective device*

Typ(en) / *Type(s)*

OVR T1-T2 1N 50-255 P TS
OVR T1-T2 3L 75-255 P TS
OVR T1-T2 4L 100-255 P TS
OVR T1-T2 3N 100-255 P TS

Anforderungsklasse <i>Classification</i>	Klasse I / II <i>Class I / II</i>
Höchste Dauerspannung U_c <i>Maximum continuous operating voltage U_c</i>	AC 264V AC 255V (N-PE)
Blitzstoßstrom I_{imp} <i>Impulse discharge current I_{imp}</i>	25kA 50kA (N-PE, OVR T1-T2 1N 50-255 P TS) 100kA (N-PE, OVR T1-T2 3N 100-255 P TS)
Nennableitstoßstrom I_n <i>Nominal discharge current I_n</i>	25kA 50kA (N-PE, OVR T1-T2 1N 50-255 P TS) 100kA (N-PE, OVR T1-T2 3N 100-255 P TS)
Schutzpegel U_p <i>Voltage protection level U_p</i>	$\leq 1,5kV$
Kurzschlussfestigkeit <i>Short circuit protection</i>	50 kA 0,1 kA (N-PE)
Vorsicherung / Kurzschlussschutzeinrichtung <i>Fuse / Short-circuit protection device</i>	125A gG Durchgangsverdrahtung; 315A gG Stichverdrahtung <i>125A gG serial wiring; 315A gG parallel wiring</i>
Polzahl <i>Number of poles</i>	1+1 (OVR T1-T2 1N 50-255 P TS) 3+0 (OVR T1-T2 3L 75-255 P TS) 3+1 (OVR T1-T2 3N 100-255 P TS) 4+0 (OVR T1-T2 4L 100-255 P TS)
Gesamtableitstoßstrom I_{total} <i>total discharge current I_{total}</i>	50kA (OVR T1-T2 1N 50-255 P TS) 75kA (OVR T1-T2 3L 75-255 P TS) 100kA (OVR T1-T2 4L 100-255 P TS; OVR T1-T2 3N 100-255 P TS)
Fernmeldekontakt <i>Output contact</i>	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

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40056511 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.*
70000-1181-0049 / 304473 / TL3 / KOH

Datum / *Date*
2023-02-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40056511.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40056511.

Weitere Angaben

Further information

Modulbezeichnungen: OVR T1-T2 1L 25-255 C; OVR T1-T2
N 50-255 C; OVR T1-T2 N 100-255 TT C
Module designation: OVR T1-T2 1L 25-255 C; OVR T1-T2 N
50-255 C; OVR T1-T2 N 100-255 TT C
