Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)

Ersatzstecker für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecken L-N und L-PEN.

Ihre Vorteile

- Leckstromarmer Varistorableiter
- Extrem schmale Bauform, nur 12 mm pro Pol
- Hohe Dauerspannung von 350 V AC für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen
- Steckbar
- Niedriger Schutzpegel von 1,5 kV
- Optische, mechanische Statusanzeige
- Stecker prüfbar mit CHECKMASTER 2

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 046356 948197
GTIN	4046356948197
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,700 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64,160 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz

Technische Daten

Maße

Höhe	46,4 mm
Breite	11,7 mm
Tiefe	59,4 mm
Teilungseinheit	0,6 TE

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m (amsl (über normal Null))
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Schock (Betrieb)	30g (Halbsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (Betrieb)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Allgemein

IEC-Prüfklasse	II
	T2
EN Type	T2
Stromversorgungssystem IEC	TN
	TT
Schutzpfade	L-N
	L-PEN
Montageart	auf Basiselement
Farbe	lichtgrau RAL 7035
Material Gehäuse	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Verschmutzungsgrad	2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Bauform	Stecker
Polzahl	1
Meldung Überspannungsschutz defekt	optisch

Schutzschaltung

Nennspannung U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Höchste Dauerspannung U_C	350 V AC
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) µs	20 kA
Maximaler Ableitstoßstrom I_{max} (8/20) µs	40 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	25 kA (bei Vorsicherung bis zu 315 A gG)
	50 kA (bei Vorsicherung bis zu 200 A gG)
Schutzpegel U_p	≤ 1,5 kV
Restspannung U_{res}	≤ 1,5 kV (bei I_n)
	≤ 1,3 kV (bei 10 kA)
	≤ 1,2 kV (bei 5 kA)
	≤ 1,1 kV (bei 4 kA)
	≤ 1 kV (bei 2 kA)

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Technische Daten

Schutzschaltung

TOV-Verhalten bei U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
Ansprechzeit t_A	≤ 25 ns
Maximale Vorsicherung bei Stichleitungsverdrahtung	315 A (gG)

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar

UL Spezifikationen

SPD Typ	1CA
Maximale Dauerspannung MCOV	350 V AC
Nennspannung	277 V AC
Schutzpfade	L-N
Energieverteilungssystem	Single phase
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennspannungsschutz VPR	1200 V
Nennableitstoßstrom I_n	20 kA
Kurzschlussfestigkeit (SCCR)	50 kA

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

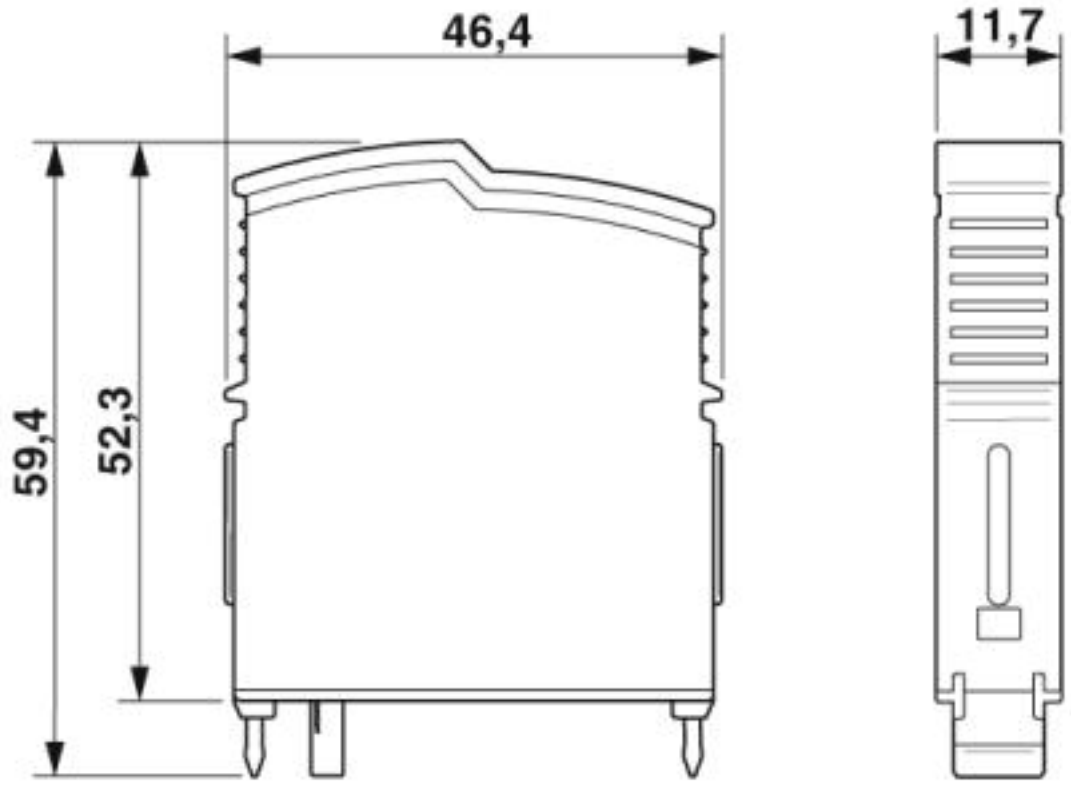
Zeichnungen

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Schaltplan

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27130890
eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130890
eCl@ss 9.0	27130890

ETIM

ETIM 5.0	EC002496
ETIM 6.0	EC000941
ETIM 7.0	EC000941

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / IECEE CB Scheme / CCA / KEMA-KEUR / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL	https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000023D
IECEE CB Scheme	http://www.iecee.org/	NL-58252
CCA		NTR-NL 7736
KEMA-KEUR	http://www.dekra-certification.com	2196453.01
CCA		NTR-NL 7347
UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR	http://www.dekra-certification.com	71-106983

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-34356
EAC			RU C-DE.A*30.B01561
cULus Recognized			

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993

Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Gerätemarker unbeschriftet

Etikett - EML (20XE)R - 0803452

Etikett, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: endlos x 20 mm

Etikett - EML (20XE)R YE - 0803453

Etikett, Rolle, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: kleben, Schriftfeldgröße: endlos x 20 mm

Überspannungsschutz-Stecker Typ 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Zubehör

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com