

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingssteker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Vervangingssteker voor overspanningsbeveiliging van de productserie VALVETRAB SEC voor de trajecten L-N en L-PEN.

Uw voordelen

- Universele serie overspanningsbeveiligingen met optimale energetische coördinatie van de bliksemstroomafleider tot de apparaatbeveiliging
- Eenvoudig onderhoud dankzij de gangbare, steekbare beveiligingsmodulen
- Uitstekend geïnformeerd met mechanisch-optische statusindicatie en meldcontact
- Meer ruimte in de schakelkast, dankzij smalle breedte van slechts 12 mm per pool en gebruik zonder separate voorzekering tot 315 A gG

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2905346
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1351
Productcode	CL1351
GTIN	4046356948197
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	62,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	58,7 g
Douanetariefnummer	85363090
Land van herkomst	DE

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingssteker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	SEC Family
IEC-testklasse	II
EN-type	T2
Voedingssysteem IEC	TN
	TT
bouwworm	connector
aantal polen	1
melding overspanningsbeveiliging defect	optisch

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

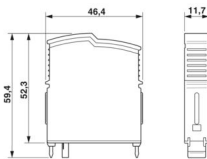
Elektrische eigenschappen

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
---------------------------	---------------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	steekbaar
-----------------	-----------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	11,7 mm
Hoogte	46,4 mm
diepte	59,4 mm
Deeleenheid	0,6 TE

Materiaal

Kleur	lichtgrijs (RAL 7035)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PA6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
materiaalgroep	I
materiaal behuizing	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingssteker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

beveiligingsschakeling

beveiligingscircuits	L-N
	L-PEN
signaalrichting	L-N / L-PEN
nominale spanning U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	350 V AC
standby vermogensopname P_C	≤ 150 mVA
nominale afleidstootstroom I_n (8/20) μ s	20 kA
maximale afleidstootstroom I_{max} (8/20) μ s	40 kA
kortsluitvastheid I_{SCCR}	25 kA (bij verzekering tot 315 A gG)
	50 kA (bij verzekering tot 200 A gG)
beveiligingsniveau U_p	$\leq 1,5$ kV
restspanning U_{res}	$\leq 1,5$ kV (bij I_n)
	$\leq 1,3$ kV (bij 10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (bij 5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (bij 4 kA)
	≤ 1 kV (bij 2 kA)
TOV-gedrag bij U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
aanspreektijd t_A	≤ 25 ns
Maximale verzekering bij aftakking	315 A (gG)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
schok (bedrijf)	30g (halfsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
trillingen (bedrijf)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Toelatingen

UL-specificaties

maximale continue spanning MCOV	350 V AC
kortsluitbelastbaarheid (SCCR)	50 kA
nominale spanningsbeveiliging VPR	1200 V
nominale afleidstootstroom I_n	20 kA
beveiligingscircuits	L-N
Nominale spanning	277 V AC

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingsstekker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Energieverdelingssysteem	Single phase
nominale frequentie	50/60 Hz
SPD-type	1CA

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011

EN 61643-11

normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

montagetechniek	op basiselement
-----------------	-----------------

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingssteker type 2

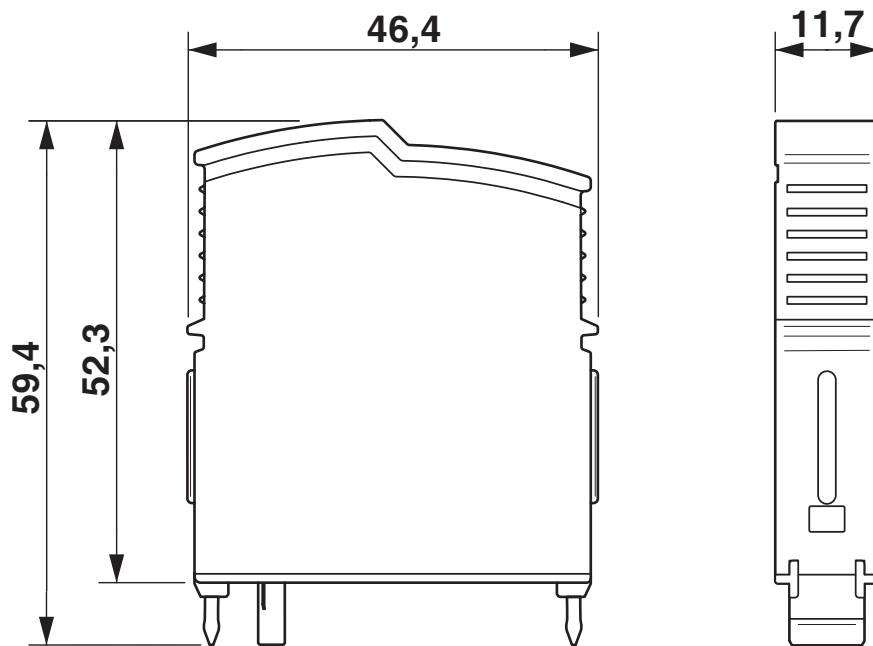


2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingsstekker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>



cUL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-34356

CCA

Toelatings-ID: NTR-NL 7347



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 71-106983



DNV GL

Toelatings-ID: TAE000023D



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-58252



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 2196453.01

CCA

Toelatings-ID: NTR-NL 7736

UAE-RoHS

Toelatings-ID: 23-10-88707

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingsstekker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-SEC-T2-350-P - Overspanningsbeveiligingsstekker type 2



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905346>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl