

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Ekstraplugg til overspenningsavledere i produktserien VALVETRAB SEC for strekningene L-N og L-PEN.

Dine fordeler

- Universell overspenningsbeskyttelsseserie med optimal energetisk koordinasjon av lynavleder og helt til komponentbeskyttelse
- Enkelt vedlikehold grunnet konsekvent pluggbare beskyttelsesmoduler
- Alltid oppdatert takket være mekanisk-optisk statusindikator og fjernmeldekontakt
- Mer plass i automasjonskapet grunnet smal byggbredde på kun 12 mm pr. pol og bruk uten separat sikring opptil 315 A gG
- Optimal beskyttelse av etterfølgende installasjon grunnet lavt beskyttelsesnivå og høy varig spenning
- Meget smal byggform, kun 12 mm pr. pol
- Varistoravleder med kun minimal lekkstrøm

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2905346
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL1351
Katalogside	Side 42 (C-4-2019)
GTIN	4046356948197
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	64,16 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	58,7 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	II
	T2
EN type	T2
Strømforsyningssystem IEC	TN
	TT
Byggform	Stikker
Produkttype	Reserveplugg
Produktserie	SEC Family
Poltall	1
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	optisk

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

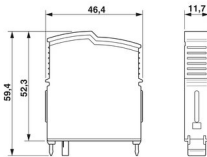
Elektriske egenskaper

Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
-------------------------	---------------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	pluggbar
-----------------	----------

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	11,7 mm
Høyde	46,4 mm
Dybde	59,4 mm
Delingsenhet	0,6 TE

Materialangivelser

Farge	lysegrå RAL 7035
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Materialets CTI-verdi	600
Isolasjonsmaterial	PA6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
Materialgruppe	I
Husmateriale	PA 6.6-FR 20 % GF

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

PBT-FR

Beskyttelseskobling

Beskyttelseskretser	L-N
	L-PEN
Virkeretning	L-N / L-PEN
Nominell spenning U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maksimal varig spenning U_C	350 V AC
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μ s	20 kA
Maksimal avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μ s	40 kA
Kortslutningssikkerhet I_{SCCR}	25 kA (ved sikring opptil 315 A gG)
	50 kA (ved sikring opptil 200 A gG)
Beskyttelsesnivå U_p	$\leq 1,5$ kV
Restspenning U_{res}	$\leq 1,5$ kV (ved I_n)
	$\leq 1,3$ kV (ved 10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (ved 5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (med 4 kA)
	≤ 1 kV (ved 2 kA)
TOV-egenskaper ved U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
Reaksjonstid t_A	≤ 25 ns
Maksimal forsikring ved radialledningskabling	315 A (gG)

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 m (amsl (over normalnull))
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Støt (drift)	30g (Halvsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibrasjon (drift)	5g (10...500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

godkjenningsdata

UL-spesifikasjoner

Maksimal varig spenning MCOV	350 V AC
Kortslutningsbelastbarhet (SCCR)	50 kA
Beskyttelse for nominell spenning VPR	1200 V
Nominell avlederstøtstrøm I_n	20 kA
Beskyttelseskretser	L-N
Nominell spenning	277 V AC

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Energifordelingssystem	Single phase
Nominell frekvens	50/60 Hz
SPD-type	1CA

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-11
------------------------	--------------

EN 61643-11

Standarder/forskrifter	EN 61643-11
------------------------	-------------

Montering

Monteringstype	på basiselement
----------------	-----------------

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



2905346

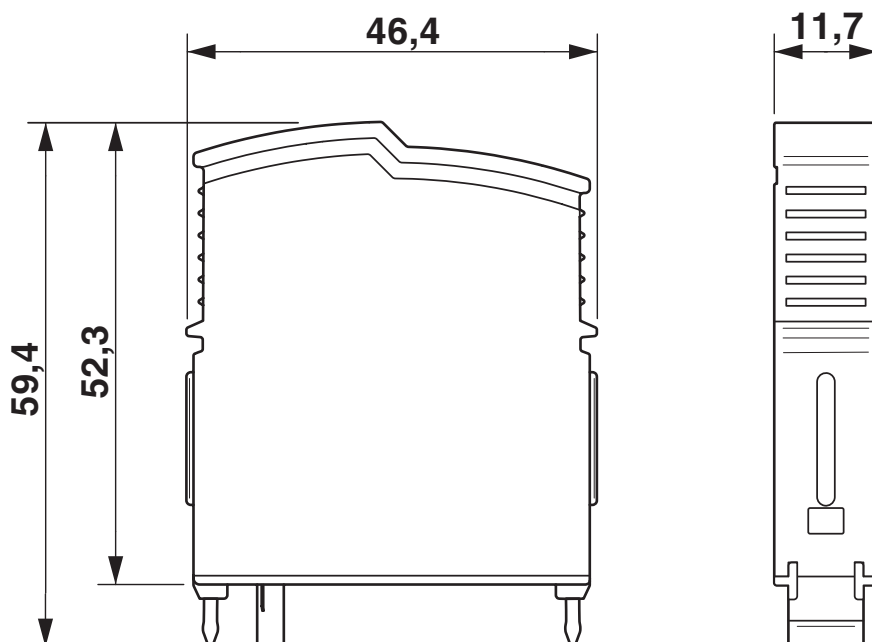
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Tegninger

Koblingsskjema



Målskisse



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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Godkjenninger



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 330181



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: NL-34356



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169

CCA

Godkjennings-ID: NTR-NL 7347

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-



KEMA-KEUR

Godkjennings-ID: 71-106983



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE000023D

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-



IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: NL-58252



KEMA-KEUR

Godkjennings-ID: 2196453.01

CCA

Godkjennings-ID: NTR-NL 7736

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

cULus Recognized

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27130890
ECLASS-10.0.1	27130890
ECLASS-11.0	27130890

ETIM

ETIM 8.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

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



2905346
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

Tilbehør

B-STIFT - Merkepenn

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051993>



Merkepenn, for manuell merking av zackremsestrimler uten trykk, merking tørke- og vannbestandig, linjetykkelse 0,5 mm

EML (20XE)R - Etikett

0803452

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803452>



Etikett, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 20 mm

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



2905346

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2905346>

EML (20XE)R YE - Etikett

0803453

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803453>



Etikett, Rull, gul, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 20 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com