

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wkładka ogranicznika typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zapasowy wtyk iskiernika do odgromnika kombinowanego i ogranicznika przepięć serii FLASHTRAB SEC, do iskierników L-N i L-PEN.

Korzyści

- Seria uniwersalnych urządzeń do ochrony przed przepięciami o optymalnej koordynacji energetycznej od odgromników do wyłączników do ochrony urządzeń
- Łatwe serwisowanie dzięki wtykowym modułom ochronnym
- Ciągła informacja dzięki optyczno-mechanicznemu wskaźnikowi statusu i zestykowi komunikacji zdalnej

Dane handlowe

Numer artykułu	2905471
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1241
Klucz produktu	CL1241
GTIN	4046356950688
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	151,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	151,8 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wkładka ogranicznika typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Tylko przy połączeniu równoległym z VAL-SEC-T2-350-P. Parametry techniczne bazują na połączeniu obu produktów.
-----------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	SEC Family
Klasa testu IEC	I / II
	I
	T1 / T2
	T1
Typ EN	T1 / T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

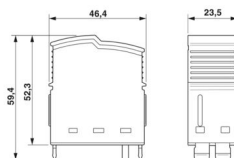
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	23,5 mm
Wysokość	46,4 mm
Głębokość	59,4 mm
Szerokość	2 TE

Dane materiału

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wkładka ogranicznika typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Kolor	jasnoszary (RAL 7035)
Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA6.6-FR 20% GF PBT-FR
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF PBT-FR

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PEN
Kierunek działania	L-N / L-PEN
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	350 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	25 kA
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	12,5 As
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, energia specyficzna	160 kJ/ Ω
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	25 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	25 kA (264 V AC)
	3 kA (350 V AC)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA (264 V AC)
	3 kA (350 V AC)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,5$ kV (przy I_n)
	$\leq 1,2$ kV (dla 10 kA)
	≤ 1 kV (przy 5 kA)
	$\leq 0,9$ kV (przy 3 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

Dodatkowe dane techniczne

Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	100 kA
--	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wkładka ogranicznika typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (5 – 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwałé MCOV	264 V AC
Obciążalność zwarciova (SCCR)	50 kA
Ochrona napięcia znamionowego VPR	1200 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	20 kA
Tory ochronne	L-N
	L-G
Napięcie znamionowe	240 V AC
System rozdziału energii	Single phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Typ SPD	1CA

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Wskazówka	2011

EN 61643-11

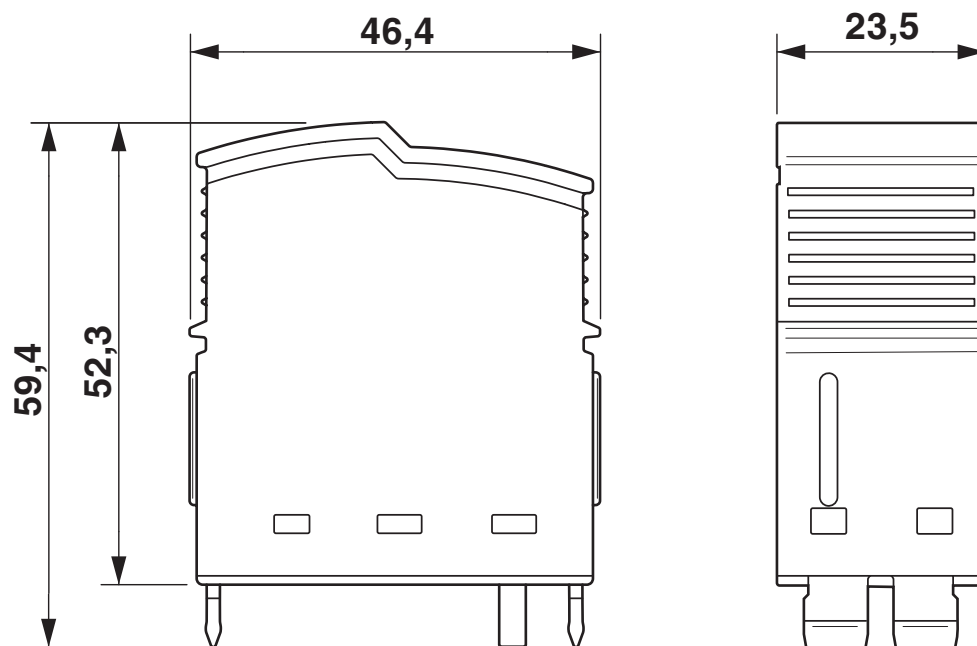
Normy/przepisy	EN 61643-11
Wskazówka	2012

Montaż

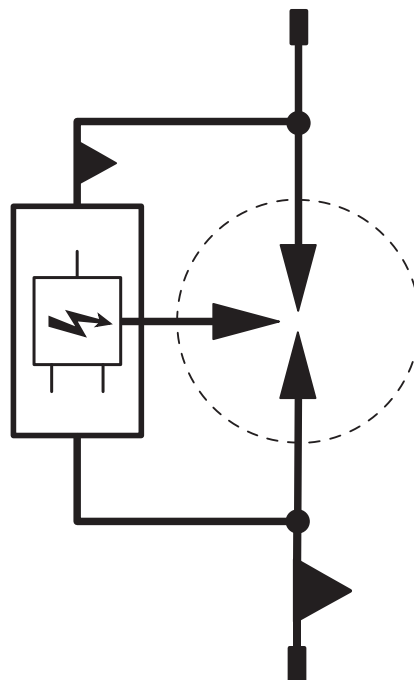
Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-SEC-T1-350/25-P - Wkładka ogranicznika typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



Schemat IEC EE CB

ID dopuszczenia: NL-58252

CCA

ID dopuszczenia: NTR-NL 7736



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-106983



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000040S

UAE-RoHS

ID dopuszczenia: 23-10-88887

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wkładka ogranicznika typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	3,742 kg CO2e
---------	---------------