

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - FLT-SEC-T1-350/25-P - 2905471

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




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

Właściwości produktu

- Iskiernik bez prądu następczego sieci
- Bez prądu upływu, nadaje się do zastosowania w obszarze przedlicznikowym
- Wysokie napięcie długotrwałe 350 VAC do sieci 230/400 VAC o dużych wahaniami napięcia
- Wtykowe
- Niski poziom ochrony 1,5 kV
- Optyczna, mechaniczna sygnalizacja stanu
- Wszystkie wtyki testowane za pomocą urządzenia CHECKMASTER 2

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 950688
GTIN	4046356950688
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,152 kg
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	46,4 mm
Szerokość	23,5 mm
Jedn. podz.	2 TE

Warunki środowiskowe

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - FLT-SEC-T1-350/25-P - 2905471

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (half sinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (5 – 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Informacje ogólne

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / T2
	T1
EN Type	T1 / T2
System zasilania IEC	TT
Tory ochronne	L-N
	L-PEN
Rodzaj montażu	na podstawie
Kolor	jasnoszary RAL 7035
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Kolejne opisy

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

Układ ochronny

Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	350 V AC
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s	25 kA
Probieńczy prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	12,5 As
Probieńczy prąd pioruna (10/350) μ s, energia właściwa	160 kJ/ Ω
probieńczy prąd pioruna (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	25 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_n	25 kA (264 V AC)
	3 kA (350 V AC)

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - FLT-SEC-T1-350/25-P - 2905471

Dane techniczne

Układ ochronny

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 (przy 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
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

Dodatkowe dane techniczne

Maks. prąd wyladowczy I_{max} (8/20) μ s	50 kA
--	-------

Specyfikacje UL

Typ SPD	4CA
Maks. napięcie trwale MCOV (L-N)	264 V AC
Napięcie znamionowe	240 V AC
Tory ochronne	L-N
System rozdziału energii	1S
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-N)	1340 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (L-N)	20 kA

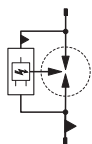
Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

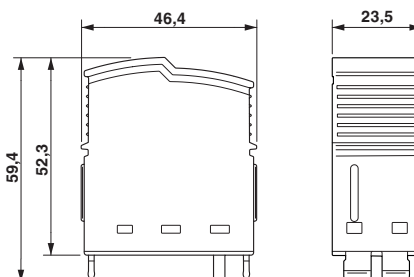
Rysunki

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - FLT-SEC-T1-350/25-P - 2905471

Schemat



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27140201
eCl@ss 6.0	27140201
eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381
ETIM 6.0	EC000381

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
-------------	----------

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
---------------	--	---	---------------

Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2 - FLT-SEC-T1-350/25-P - 2905471

Aprobaty

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2185820.01
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
CCA			NTR-NL 7348
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-34357
GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	13946-15 HH
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	