

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/etitec-c-t2-27520-1p-ogranicznik-przepiec-c-1p-1m-2040ka-15kv-tn-p-320419.html>



ETITEC C T2 275/20 1P OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ C 1P 1M 20/40KA 1.5KV TN

Cena brutto	78,21 zł
Cena netto	63,59 zł
Numer katalogowy	GR_002440393
Kod producenta	008648
Kod EAN	3838895772705
Znamionowy prąd wyładowczy - wartość szczytowa (8/20)	20kA
Sygnalizacja zadziałania na urządzeniu	Optyczny
Maks. przekrój przewodu elastycznego	25mm²
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	40kA
Układ sieciowy	Inne
Sposób montażu	Szyna montażowa DIN 35 mm
Bieguny	1
Najwyższe napięcie trwałej pracy AC	275V
Znamionowe napięcie AC	230V
Maks. przekrój przewodu (jedno-/wielodrutowego)	35mm²
Liczba przewodów (bez uziemienia)	1
Wytrzymałość zwarciova (Iscr)	25kA
Stopień ochrony (IP)	IP20
Rozmiar	1 moduł

Opis produktu

Niezawodne i sprawdzone ograniczniki przepięć ETITEC C T2

Ograniczniki przepięć ETITEC C T2 są przeznaczone do zastosowania wewnętrznego w podrozdzielnicach jako ograniczniki typu 2 zgodnie z normą EN 61643-11 oraz jako stopień II zgodnie z normą IEC 61643-11. Stanowią drugi stopień zabezpieczenia przed przepięciami wywołanymi pośrednim wyładowaniem atmosferycznym lub przepięciami łączeniowymi. W przypadku uszkodzenia urządzenia aktywuje się wewnętrzne zabezpieczenie termiczne oraz sygnalizacja uszkodzenia. W takiej sytuacji wymienia się wyłącznie wставку warystorową, bez konieczności wymiany podstawy, która jest zamocowana na szynie

TH35.Ogranicznik ETITEC C T2 255/20 G to ogranicznik iskiernikowy przeznaczony do zabezpieczenia przed przepięciami wywołanymi pośrednim wyładowaniem atmosferycznym. Zapewnia galwaniczne odseparowanie przewodu N od przewodu PE w układzie sieci TT.

Parametry techniczne

Numer katalogowy:

Indywidualny numer identyfikacyjny nadany przez producenta.

002440393

Symbol artykułu:

Typ produktu określony przez producenta.

ETITEC C T2 275/20 1+0

Typ wg EN/IEC:

Ograniczniki typu T2 (II) to rozwiązanie przeznaczone do zabezpieczenia przed przepięciami wywołanymi pośrednim wyładowaniem atmosferycznym lub przepięciami łączeniowymi.

T2, II

Najwyższe napięcie trwałej pracy U_c [V]:

Maksymalne napięcie, jakie może być trwale przykładane do ogranicznika przepięć bez zadziałania

275

Napięcie znamionowe U_n [V]:

Standardowe napięcie, dla którego urządzenie zostało zaprojektowane do pracy.

230

Przepięcie dorywcze TOV U_T :

TOV (Temporary OverVoltage) to przepięcia przemijające o podwyższonym napięciu. Występują np.: na skutek zaniku przewodu neutralnego, asymetrii w sieci lub nieprawidłowej pracy urządzeń.

442V/120min
bezpieczne odłączenie

Znamionowy prąd wyładowczy 8/20μs I_n [kA]:

Prąd wyładowczy o impulsie 8/20 μs, jaki urządzenie może wytrzymać wielokrotnie podczas normalnej pracy.

20

Maksymalny prąd wyładowczy 8/20μs I_{max} [kA]:

Najwyższy prąd impulsowy (8/20μs), jaki urządzenie może odprowadzić jednokrotnie bez uszkodzenia.

40

Poziom ochrony U_p [kV]:

Maksymalne napięcie, jakie pojawi się na wyjściu ogranicznika podczas zadziałania

<1,5

Wewnątrz zabezpieczenie termiczne:

Zintegrowany układ, który odłącza ogranicznik od instalacji w przypadku przegrzania, zapobiegając jego uszkodzeniu lub pożarowi.

tak

Zabezpieczenie wstępne jeżeli zab. główne jest > 125A:

Wskazanie, że wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie przy prądzie głównym powyżej 125A.

125A gG (max.)

Stopień ochrony IP:

Klasa szczelności obudowy określająca odporność na wnikanie ciał stałych i wody.

IP20

Technologia elementu zabezpieczającego:

Wskazuje na rodzaj zastosowanego komponentu wewnętrznego w ograniczniku przepięć. W technice nn używa się głównie trzech typów: warystory (MOV), iskierniki (GDT), kombinowane (MOV+GDT).

MOV

Ilość biegunów:

Ograniczniki przepięć występują w wersji 1, 2, 3 lub 4 polowej.



1

Ilość modułów:

Szerokość aparatu wyrażona w ilości typowych modułów 18 milimetrów.

1

Układ wewnętrzny:

Pierwsza cyfra w oznaczeniu 1+0, 2+0, itp. oznacza ilość modułów z warystorami, 2-ga cyfra 1 oznacza biegun N-PE z iskiernikiem.

1+0

Zdjęcie produktu

[3D](#)

Zalety produktu

- Każdy ogranicznik przepięć zawiera ochronę termiczną, która odłącza go od sieci, jeśli prąd przekroczy maksymalną dopuszczalną wartość ($I_{\max}$).
- Wykonane z wysokiej jakości warystorów.
- Oznaczenie zawiera kluczowe parametry techniczne i szczegóły dotyczące połączenia, w tym maksymalne przekroje przewodów: 35 mm² (druć) i 25 mm² (wielodruć).

- Wskaźnik stanu wariatora: czerwony – uszkodzenie, zielony – sprawny.
- Wszystkie ograniczniki przepięć posiadają elementy pozycjonujące, zapobiegające niewłaściwemu montażowi modułów innego ogranicznika przepięć.
- Iskiernik (GDT) jest stosowany jako izolacja galwaniczna pomiędzy przewodami N i PE w układach sieci TT.
- Wymowane samozatraskowe styki do zdalnego sygnalizowania uszkodzeń (RC). Tylko dla typu ETIETC C T2 275/20...RC.
- Metalowy zatrzask do szybkiego montażu na szynie DIN.
- Specjalne szyny zbiorcze IZ16/.../ETITEC do połączenia jednobiegunowych aparatów.

Rysunek wymiarowy

Układy wewnętrzne

ETISON Curves

Fukcjonalności programu:

- generowanie i wykreślanie charakterystyk t/I urządzeń zabezpieczających
- regulowanie i testowanie nastaw zabezpieczeń, badanie wpływu zmiany kształtu krzywej zabezpieczeń
- analizowanie selektywności między urządzeniami zabezpieczającymi
- symulowanie reakcji obciążenia lub zwarcia urządzeń zabezpieczających
- definiowanie punktów pracy i warunków granicznych z rzeczywistych aplikacji
- sporządzanie raportów do dokumentacji projektowej

[Sprawdź jakie to proste!](#)