

1. Przeznaczenie

Wkładka topikowa serii **e.fuse** (dalej zwana jako wkładka lub produkt) przeznaczona jest do ochrony sieci i urządzeń elektrycznych niskiego napięcia, zabezpieczenie przed prądami przeciążeniowymi i zwarciovymi. Produkt jest zgodny z regulacjami technicznymi dotyczącymi bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń w zakresie **IEC 60947-1, IEC 60268-1**.

2. Dane techniczne

Tab. 1

Nazwa parametru	Wartość	
Rozmiar bezpiecznika, mm	10×38	14×51
Znamionowe napięcie robocze, V	500	
Częstotliwość znamionowa, Hz	50	
Prąd znamionowy In, A	2, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32	25, 32, 40, 50, 63
Charakterystyka	gG/aM	
Waga, g	8	15
Zakres temperatur roboczych, °C	-25...+55	
Grupa warunków eksploatacyjnych w aspekcie oddziaływania czynników mechanicznych	M1	
Maksymalna wysokość nad poziomem morza, m	2 000	
Dopuszczalna wilgotność względna przy 25°C (bez kondensacji), nie więcej	80	
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3	
Pozycja robocza	dowolna	
Montaż	w rozłączniku bezpiecznikowym	

Produkt musi być eksploatowany w następujących warunkach środowiskowych:

- niewybuchowych;
- niezawierających agresywnych gazów i oparów, w stężeniach niszczących metale i izolację;
- nienasyconych przewodzącymi pyłami i oparami;
- w których jest brak bezpośredniej ekspozycji na promieniowanie ultrafioletowe.

Tab. 2

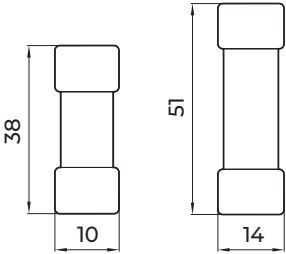
Nazwa	Prąd znamionowy, A	Straty ciepła, W	Rozmiar
e.fuse.1038.2	2	0,95	10×38
e.fuse.1038.4	4	1,13	
e.fuse.1038.6	6	1,19	
e.fuse.1038.8	8	1,4	
e.fuse.1038.10	10	1,56	
e.fuse.1038.13	13	1,58	
e.fuse.1038.16	16	2,85	
e.fuse.1038.20	20	2,88	
e.fuse.1038.25	25	3	
e.fuse.1038.32	32	3,12	
e.fuse.1451.25	25	3,1	14×51
e.fuse.1451.32	32	3,54	
e.fuse.1451.40	40	3,96	
e.fuse.1451.50	50	4,36	
e.fuse.1451.63	63	5,51	

3. Skład produktu

Kompletny zestaw produktu zawiera:

- wkładka topikowa - 15 szt. (10×38) lub 10 szt. (14×51);
- instrukcja obsługi - 1 szt.

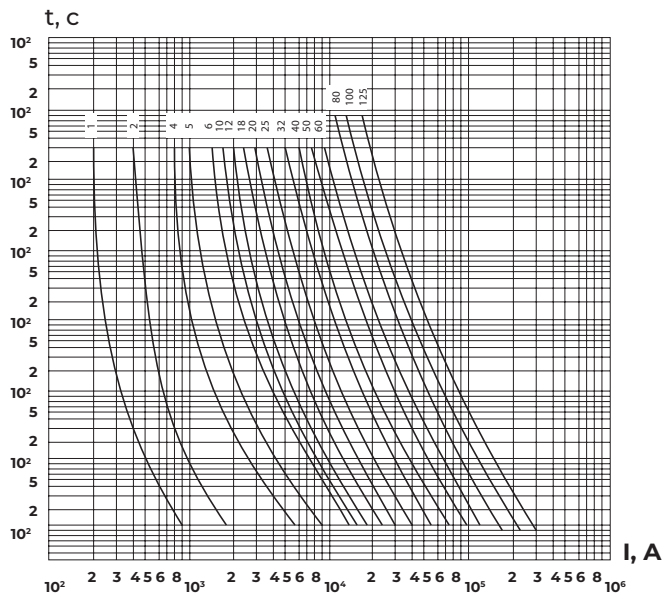
4. Wymiary gabarytowe i montażowe, mm



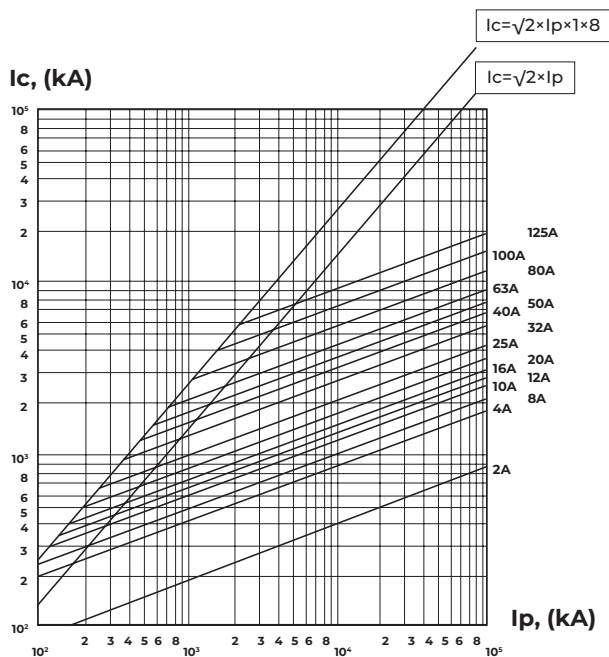
Rys. 1

5. Cechy konstrukcyjne i operacyjne

Wkładka topikowa jest integralną wyjmowaną częścią rozłącznika bezpiecznikowego. Wkładki topliwe przeznaczone są do montażu w specjalnych rozłącznikach bezpiecznikowych. Po wyzwoleniu bezpiecznika (po wystąpieniu zwarcia lub przetężenia) wkładka topikowa przepala się i należy ją wymienić. Charakterystyki czasowo-prądowe PVC przedstawiono na rysunkach 2 i 3.



Rys. 2 Charakterystyka czasowo-prądowa wkładki topikowej



Rys. 3 Charakterystyka ograniczenia prądu wkładki topikowej
(I_p to spodziewany prąd zwarcia, I_c to rzeczywisty prąd wyłączenia)

6. Warunki transportu i przechowywania

Transport produktów powinien odbywać się w zakresie czynników mechanicznych w grupach C i G GOST 23216, czynników klimatycznych w grupie 4 GOST 15150. Transport jest dozwolony każdym rodzajem krytego transportu w opakowaniu producenta.

Przechowywanie produktów odbywa się wyłącznie w opakowaniach producenta w pomieszczeniach z naturalną wentylacją w temperaturze otoczenia od - 40 do + 50 °C i wilgotności względnej nie wyższej niż 75 % w temperaturze + 15 °C bez kondensacji.

Termin przydatności produktów u klienta w opakowaniu producenta wynosi 6 miesięcy.

7. Utylizacja

Produkt nie może być utylizowany jako odpad z gospodarstw domowych. Należy go utylizować w organizacjach zajmujących się utylizacją urządzeń elektrycznych.

8. Warunki gwarancyjne

Średnia żywotność produktu wynosi 5 lat, pod warunkiem przestrzegania przez klienta wymagań dotyczących eksploatacji, transportu i przechowywania.

Okres gwarancji na działanie produktu wynosi 1 rok od daty sprzedaży, pod warunkiem spełnienia przez konsumenta warunków pracy, przewożenia i przechowywania.

Gwarancja nie obejmuje produktów:

- posiadających uszkodzenia mechaniczne;
- inne uszkodzenia wynikające z niewłaściwego transportu, przechowywania, instalacji i podłączenia;
- noszących ślady samodzielnego, nieautoryzowanego otwierania i/lub naprawy produktu.

W celu uzyskania pomocy technicznej prosimy o kontakt:

Ko NEXT Poland Sp. z O. O. 35-234 Rzeszów,

ul. S. Trembeckiego 11A

tel.: +48 17 250 0 800,

e-mail: info@enext.pl, www.enext.pl

Data produkcji: « ____ » _____ 20__ r.

Data sprzedaży: « ____ » _____ 20__ r.



Adres dostawcy:

Ko NEXT Poland Sp. z o. o.

35-234 Rzeszów

Ul. S. Trembeckiego 11A

Tel.: +48 17 250 0 800

e-mail: info@enext.pl, www.enext.pl