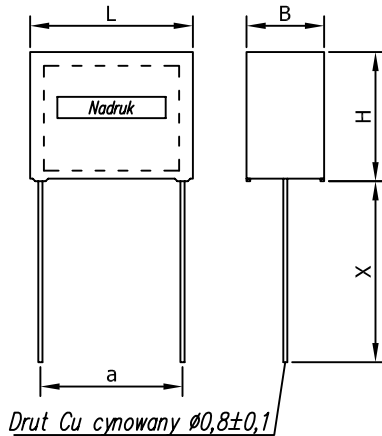


Kondensator przeciwzakłóceńowy X2 / 275VAC RFI Capacitor X2 type 275VAC

Kondensatory o podwyższonej odporność na oddziaływanie temperatury i wilgotności



| Oznaczenie | Pojemność znamionowa μF | Tolerancja pojemności % | Wykonanie | Wymiary | | | |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | $L\pm 0,3$ mm | $H\pm 0,3$ mm | $B\pm 0,3$ mm | a mm |
| WXEw-224K | 0,22 | $\pm 10\%(K)$ | 00 | 26,5 | 16,5 | 8,5 | 22,5 $\pm 0,7$ |
| WXEw-224K | 0,22 | | 01 | | | | |
| WXEw-474K | 0,47 | | 01 | | 18,5 | 10,5 | |
| WXEw-564K | 0,56 | | 00 | | 31,5 | 23,5 | |

Wymiar X: Dla wykonania 00 - 6 ± 1
Dla wykonania 01 - 35 ± 5

Dane Techniczne:

| | |
|-----------------------------------|---|
| - Napięcie znamionowe | 275VAC 50/60Hz |
| - Tg kąta stratności tg δ | $\leq 0,008$ @ 1kHz $\leq 0,012$ @ 10kHz |
| - Rezystancja izolacji lub RC | $\geq 30000\text{M}\Omega$ dla $C_R \leq 0,33\mu\text{F}$ $\geq 10000\text{s}$ dla $C_R > 0,33\mu\text{F}$ |
| - Produkcyjny test napięciowy | 100% badanie fabryczne przy napięciu 2000VDC/2s po którym sprawdzane są: Rizol, C, tg δ |
| - Szybkość zmian napięcia du/dt | 100V/ μs |
| - Kategoria klimatyczna | 40/100/56/C |
| - Obowiązujące Warunki Techniczne | WT-93/MIFLEX/WXE;WYE |

Zastosowanie:

Kondensatory przeciwzakłóceńowe WXE klasy X2 przeznaczone są do:

- tłumienia zakłóceń elektromagnetycznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych,
- obwodów zasilaczy stosowanych w licznikach energii elektrycznej - jako impedancja szeregową,
- pracy w innych obwodach wymagających długoterminowej stabilności parametrów.

Konstrukcja:

Bezindukcyjna zwijka z metalizowanej folii poliesterowej uszczelniona materiałem samogasnącym spełniającym wymagania UL94 dla klasy V0.

Wymagania:

Kondensatory WXE spełniają:

- wymagania normy PN-EN 60384-14 dla klasy X2,
- test starzenia w warunkach: RH=90%; T=80°C; U=265VAC; t=480h; maksymalny spadek pojemności 10%,
- wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/WE).

 **MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, UL. GRUNWALDZKA 3 POLAND
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
E-mail: miflexsa@miflex.com.pl
http://www.miflex.com.pl

Strona/
Page

1/1

Data aktualizacji/
Revision date

17.05.2016.