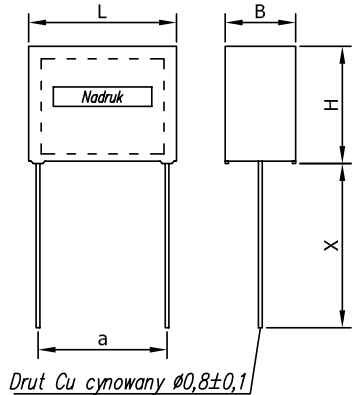


Kondensator przeciwzakłóceńowy klasy Y2 / 300VAC

Typ	Pojemność znamionowa	Tolerancja pojemności	Wymiary			
	μF	%	$L \pm 0,3$	$H \pm 0,3$	$B \pm 0,6$	a
			mm	mm	mm	mm
WYPW681M	0,00068	$\pm 20\%$	13,0	10,5	4,5	$10,0 \pm 0,5$
WYPW103..	0,01	$\pm 10\%(K)$ $\pm 20\%(M)$	18,0	10,5	5,5	$15,0 \pm 0,5$
WYPW153..	0,015			12,5	6,5	
WYPW223..	0,022			13,5	7,5	
WYPW273..	0,027			14,5	8,5	
WYPW333..	0,033			17,0	8,5	
WYPW473..	0,047			17,0	8,5	
WYPW473..	0,047		26,5	15,5	7,5	$22,5 \pm 0,5$
WYPW683..	0,068			16,5	8,5	
WYPW104..	0,1			18,5	10,5	
WYPW474..	0,47		31,5	24,5	15,0	$27,5 \pm 1,0$
WYPW105..	1,0		41,5	33,0	18,0	$37,5 \pm 1,0$

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



DANE TECHNICZNE:

Pojemność znamionowa: zgodnie z tabelą

Tolerancja pojemności: zgodnie z tabelą

Napięcie znamionowe: 300Vac

Częstotliwość napięcia: 50÷60Hz

Kategoria klimatyczna: 40/100/56C

Tg kąta stratności tgδ

$\leq 0,0010$ @ 10kHz dla $C=0,00068$ i $0,047\mu F$
 $\leq 0,0050$ @ 10kHz dla $C=0,47$ i $1,0\mu F$

Rezystancja izolacji lub RC

$\geq 30000M\Omega$ dla $C=0,00068$ i $0,047\mu F$
 $\geq 10000s$ ($M\Omega \times \mu F$) dla $C=0,47$ i $1,0\mu F$

Szybkość zmian napięcia du/dt 100V/μs

Test napięciowy:

100% badanie fabryczne przy napięciu 2700VDC/2 po którym sprawdzane są: Rizoł, C, tgδ

Wymagania: PN-EN 60384-14

ZASTOSOWANIE

Kondensatory przeciwzakłóceńowe WYPW przeznaczone są do tłumienia zakłóceń elektromagnetycznych we wszystkich zastosowaniach dla klasy Y2, sieciowych i linia-uziemienie. Odpowiednie dla zastosowań w sytuacjach, gdzie uszkodzenie kondensatora prowadziłoby do niebezpieczeństwa porażenie elektrycznego.

KONSTRUKCJA

Bezindukcyjna zwijka z metalizowanej folii polipropylenowej uszczelniona materiałem samogasnącym spełniającym wymagania UL 94 dla klasy V0.

WYMAGANIA

Kondensatory WYPW spełniają wymagania normy PN-EN 60384-14 dla klasy Y2. Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/UE).