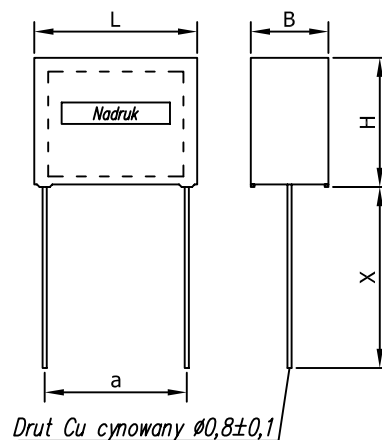


## Kondensator przeciwzakłóceńowy klasy Y2 / 300VAC

Typ	Pojemność znamionowa	Tolerancja pojemności	Wymiary			
	$\mu F$	%	$L \pm 0,3$ mm	$H \pm 0,3$ mm	$B \pm 0,6$ mm	$a$ 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 $\pm 1$   
Dla wykonania 01 – 35 $\pm 5$



### 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 tg $\delta$

$\leq 0,0010$  @ 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

$\geq 30000 M\Omega$  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/ $\mu s$

Test napięciowy:

100% badanie fabryczne przy napięciu 2700VDC/2 po którym sprawdzane są: Rizol, C, tg $\delta$

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).



ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH

99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I28...

Data aktualizacji  
29.01.2021

Strona  
1/1