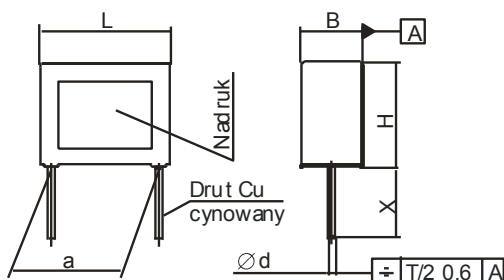


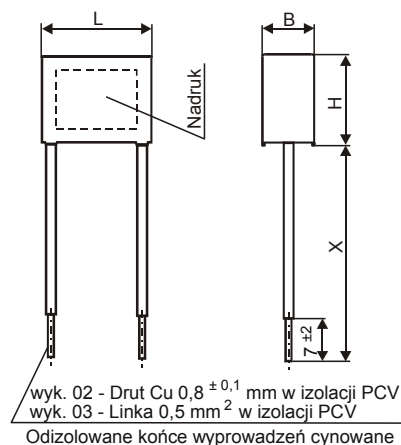
KONDENSATORY PRZECIWZAKŁÓCENIOWE KLASY X2 / 275 V~

WXPDP – wykonanie 00, 01



$\Phi d = 0,8 \pm 0,1 \text{ mm}$ dla $0,1 \mu\text{F} \div 3,3 \mu\text{F}$
 $\Phi d = 1,0 \pm 0,1 \text{ mm}$ dla $4,7 \mu\text{F} \div 10,0 \mu\text{F}$

WXPDP – wykonanie 02, 03



wyk. 02 - Drut Cu $0,8 \pm 0,1 \text{ mm}$ w izolacji PCV
wyk. 03 - Linka $0,5 \text{ mm}^2$ w izolacji PCV
Odizolowane końce wyprowadzeń cynowane

Standardowa długość wyprowadzeń

$X = 6 \pm 1 \text{ mm}$ dla wyk. 00

$X = 35 \pm 5 \text{ mm}$ dla wyk. 01; 02; 03

Inne długości wyprowadzeń po uzgodnieniu z producentem

ZASTOSOWANIE

Kondensatory przeciwzakłócenia WXPDP klasy X2 przeznaczone są do tłumienia zakłóceń elektromagnetycznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, zasilanych napięciem prądu przemiennego o częstotliwości 50/60 Hz i wartości nieprzekraczającej 275 V.

KONSTRUKCJA

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

WYMAGANIA

Kondensatory WXPDP spełniają wymagania normy PN-EN 60384-14 dla klasy X2.

Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/UE).

MIFLEX S.A.

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, UL. GRUNWALDZKA 3, POLAND

Tel.: (48) (24) 355 11 00

Fax: (48) (24) 355 11 88

E-mail: miflex@miflex.com.pl

strona 1
stron 2

Data aktualizacji: 24-06-2013

KONDENSATORY PRZECIWZAKŁÓCENIOWE KLASY X2 / 275 V~

DANE TECHNICZNE

- Napięcie znamionowe
 - Kategoria klimatyczna
 - Tangens kąta stratności
 - Temperatura pracy
 - Rezystancja izolacji lub stała RC
 - Produkcyjny test napięciowy
 - Kondensatory spełniają normę
- 275 V~ 50/60 Hz
 - 40/100/56/C
 - $\leq 0,0010$ przy $f = 10 \text{ kHz}$ 1V dla $C = 0,1 \mu\text{F}$
 - $\leq 0,0050$ przy $f = 10 \text{ kHz}$ 1V dla $0,1 \mu\text{F} < C \leq 1,0 \mu\text{F}$
 - $\leq 0,0010$ przy $f = 1 \text{ kHz}$ 1V dla $1,0 \mu\text{F} < C \leq 2,2 \mu\text{F}$
 - $\leq 0,0050$ przy $f = 1 \text{ kHz}$ 1V dla $2,2 \mu\text{F} < C \leq 4,7 \mu\text{F}$
 - $\leq 0,0100$ przy $f = 1 \text{ kHz}$ 1V dla $C > 4,7 \mu\text{F}$
 - $+100^\circ\text{C}/275\text{V}~$
 - $\geq 30\,000 \text{ M}\Omega$ dla $C_R \leq 0,33 \mu\text{F}$
 - $\geq 10\,000\text{s}$ dla $0,33 \mu\text{F} < C \leq 2,2 \mu\text{F}$
 - $\geq 5\,000\text{s}$ dla $C > 2,2 \mu\text{F}$
 - 100 % badanie fabryczne przy napięciu stałym 1500 V- / 1s÷2s po którym sprawdzane są wszystkie parametry elektryczne
 - PN-EN 60384-14

Oznaczenie kondensatora	Wykonanie	Pojemność znamionowa	Wymiary			
			L $\pm 0,3$	H $\pm 0,3$	B $\pm 0,3$	a
—	—	μF	mm	mm	mm	mm
WXPDP-104K lub M	00; 01; 02; 03	0,10	18	14,0	5,5	$15,0^{\pm 0,5}$
WXPDP-154K lub M		0,15		12,5	6,5	
WXPDP-224K lub M		0,22		13,5	7,5	
WXPDP-274K lub M		0,27		14,5	8,5	
WXPDP-334K lub M		0,33		17,0	8,5	
WXPDP-474K lub M		0,47	26,5	15,5	7,5	$22,5^{\pm 0,7}$
WXPDP-564K lub M		0,56		16,5	8,5	
WXPDP-684K lub M		0,68		18,5	10,5	
WXPDP-105K lub M		1,0		18,5	10,5	
WXPDP-105K lub M		1,0	31,5	20,5	11,5	$27,5^{\pm 0,7}$
WXPDP-155K lub M		1,5		23,5	13,5	
WXPDP-225K lub M		2,2		24,5	15,0	
WXPDP-335K lub M		3,3	41,5	28,5	16,0	$37,5^{\pm 0,7}$
WXPDP-475K lub M		4,7		33,0	18,0	
WXPDP-685K lub M		6,8		33,0	18,0	
WXPDP-825K lub M		8,2	42,5	38,0	21,0	
WXPDP-106K lub M		10,0		38,0	21,0	

Tolerancja pojemności:

- K $\rightarrow \pm 10 \%$
- M $\rightarrow \pm 20 \%$



ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, UL. GRUNWALDZKA 3, POLAND
 Tel.: (48) (24) 355 11 00
 Fax: (48) (24) 355 11 88
 E-mail: miflex@miflex.com.pl

strona 2
 stron 2

Data aktualizacji: 24-06-2013