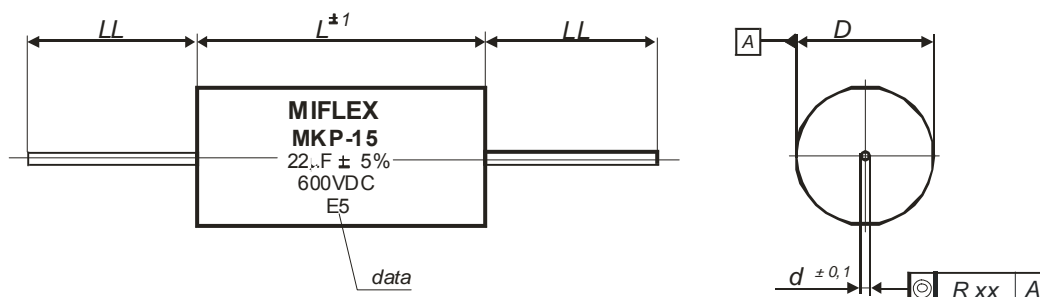


MKP-15

KONDENSATOR POLIPROPYLENOWY METALIZOWANY



ZASTOSOWANIE

Kondensatory polipropylenowe metalizowane typu MKP-15 przeznaczone są do pracy w obwodach elektrycznych napięcia stałego U_r w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Mogą pracować w obwodach napięcia zmiennego, których amplituda nie przekracza wartości U_r .

Szczególnie dedykowane do zastosowań w sprzęcie audio. Konstrukcja kondensatorów minimalizuje paraszytne składowe impedancji - indukcyjność i rezystancję co daje znaczącą poprawę jakości dźwięku danego systemu audio.

KONSTRUKCJA

Bezindukcyjna zwijka z metalizowanej folii polipropylenowej uszczelniona żywicą spełniającą wymagania UL 94 dla klasy V0.

WYMAGANIA

Kondensatory MKP-15 spełniają wymagania normy PN-EN 60384-13.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie znamionowe - wg tabeli
- Tangens kąta stratności
 - $\leq 0,0050$ przy $f = 10 \text{ kHz}$ dla $C_R = 0,22 \mu\text{F}$
 - $\leq 0,0020$ przy $f = 1 \text{ kHz}$ dla $0,22 \mu\text{F} < C_R \leq 10 \mu\text{F}$
 - $\leq 0,0030$ przy $f = 1 \text{ kHz}$ dla $C_R > 10 \mu\text{F}$
- Rezystancja izolacji
 - $\geq 30\,000 \text{ M}\Omega$ dla $C_R \leq 0,33 \mu\text{F}$
 - $\geq 10\,000 \text{ M}\Omega \times \mu\text{F}$ dla $C_R > 0,33 \mu\text{F}$
- Wytrzymałość elektryczna - $2 \times U_r / 2s$
- Kategoria klimatyczna - 25/085/21/C

Typ kondensatora	Pojemność znamionowa	Napięcie (U_r)	Wymiary				
			D_{\max}	$L_{\pm 1,0}$	$d_{\pm 0,1}$	LL_{\min}	xx
-	μF	VDC	mm	mm	mm	mm	mm
MKP-15	15,0	600	29,5	44,0	1,0	50	3,0
	0,22		12	20,0	0,8		1,5
	2,2		22	31,0	1,0		3,0
	10		36	44,0			
	22		37	84,0			
	47		46	107,0			

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 1

Data aktualizacji: 19.03.2015 r.