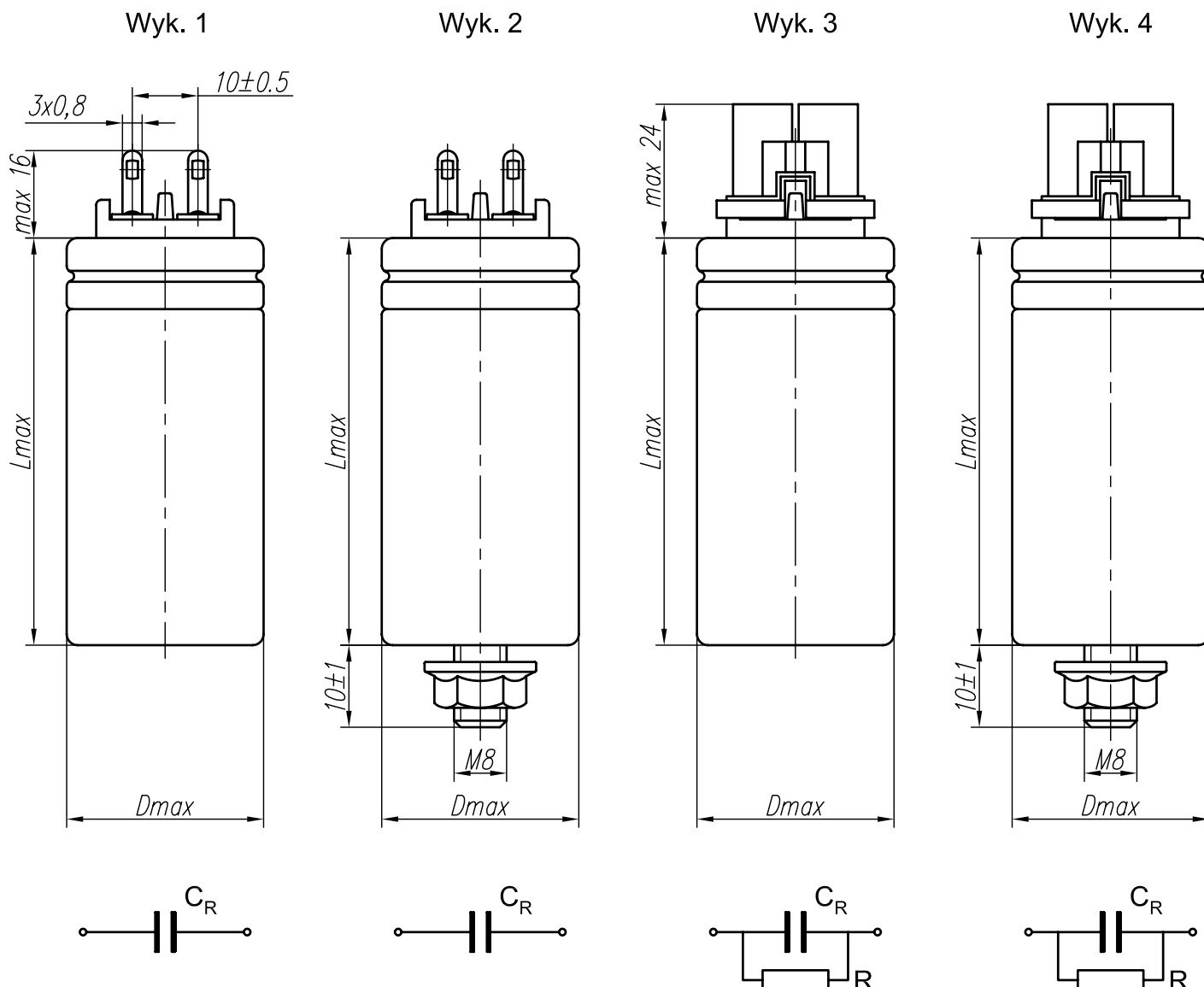


KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO LAMP WYŁADOWCZYCH (TYPU B)



ZASTOSOWANIE

Kondensatory MKSP-I60 typu B przeznaczone są do pracy w obwodach prądu sinusoidalnie przemiennego o częstotliwości 50+60Hz, szczególnie w obwodach lamp wyładowczych (fluorescencyjnych, sodowych, itp.) jako kondensatory równoległe. Charakteryzują się zdolnością samoregeneracji, dużą pewnością kontaktowania i małą indukcyjnością. Obudową kondensatora jest kubek aluminiowy.

Kondensatory MKSP-I60 typu B posiadają nadciśnieniowy mechanizm zabezpieczający, który dla zapewnienia poprawności działania wymaga wolnej przestrzeni nad końcówkami co najmniej 10mm. W przypadku uszkodzenia kondensatora lub na zakończenie jego trwałości użytkowej następuje wzrost ciśnienia w jego wnętrzu. Obudowa zaczyna się wydłużać poprzez rozwinięcie pregi. W rezultacie przewody połączeniowe wewnątrz kondensatora zostają zerwane i nieodwracalnie przerywana jest ścieżka prądowa. W ten sposób kondensator zostaje odłączony od zasilania, a z jego wnętrza nie mogą wydostać się żadne części przewodzące prąd lub palące się.

W zależności od wykonania kondensatora, wyprowadzenia stanowią końcówki lutownicze lub złączka z rezystorem rozładowczym przystosowana do montażu przewodów drutowych o przekroju $0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2$.



MIFLEX S.A.

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- I600U...

Data aktualizacji
17.06.2021

Strona
1/2

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO LAMP WYŁADOWCZYCH (TYPU B)

DANE TECHNICZNE

- Tolerancja pojemności: - $\pm 5\%$, $\pm 10\%$,
 - Napięcie znamionowe: - 250V / 50÷60Hz,
 - Kategoria klimatyczna: - 40/100/10,
 - Wilgotność względna w otoczeniu kondensatora w temp. 20 ÷ 25 °C: - 75% średnia roczna
- 95% wartość max w ciągu 30 dni
- Obroszenie kondensatora niedopuszczalne
- Tangens kąta stratności: - $\leq 0,003$ przy $f = 50\text{Hz}$,
 - Wytrzymałość elektryczna między końcówkami: - $2U_N - 60\text{s}$,
 - między zwartymi końcówkami a obudową: - 2kV / 50Hz - 60s,
 - Kondensatory spełniają normy: - PN-EN 61048 i PN-EN 61049.

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

Pojemność znamionowa	Wymiary kondensatora		Pojemność znamionowa	Wymiary kondensatora	
	D ₀ ⁺¹	L±2		D ₀ ⁺¹	L±2
µF	mm	mm	µF	mm	mm
2	25	62	15	35	74
2,5					
3					
3,5					
4					
4,5					
5					
6					
6,5					
7					
7,5	30	74	18	40	
8					
8	30	74	20	35	87
9					
10					
11					
12					
12,5					
13					
13,5					
14					
8			25	74	20
9					
10					
11					
12					
12,5					
13					
13,5					
14					
15	40	100			16
17					
18					
18					
20					
20					
22,5					
25					
25					
30					
32					
35					
40					
45					
50					
60					

Inne wymiary oraz inne pojemności z podanego zakresu na życzenie odbiorcy.



MIFLEX S.A.

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- I600U...

Data aktualizacji
17.06.2021

Strona
2/2