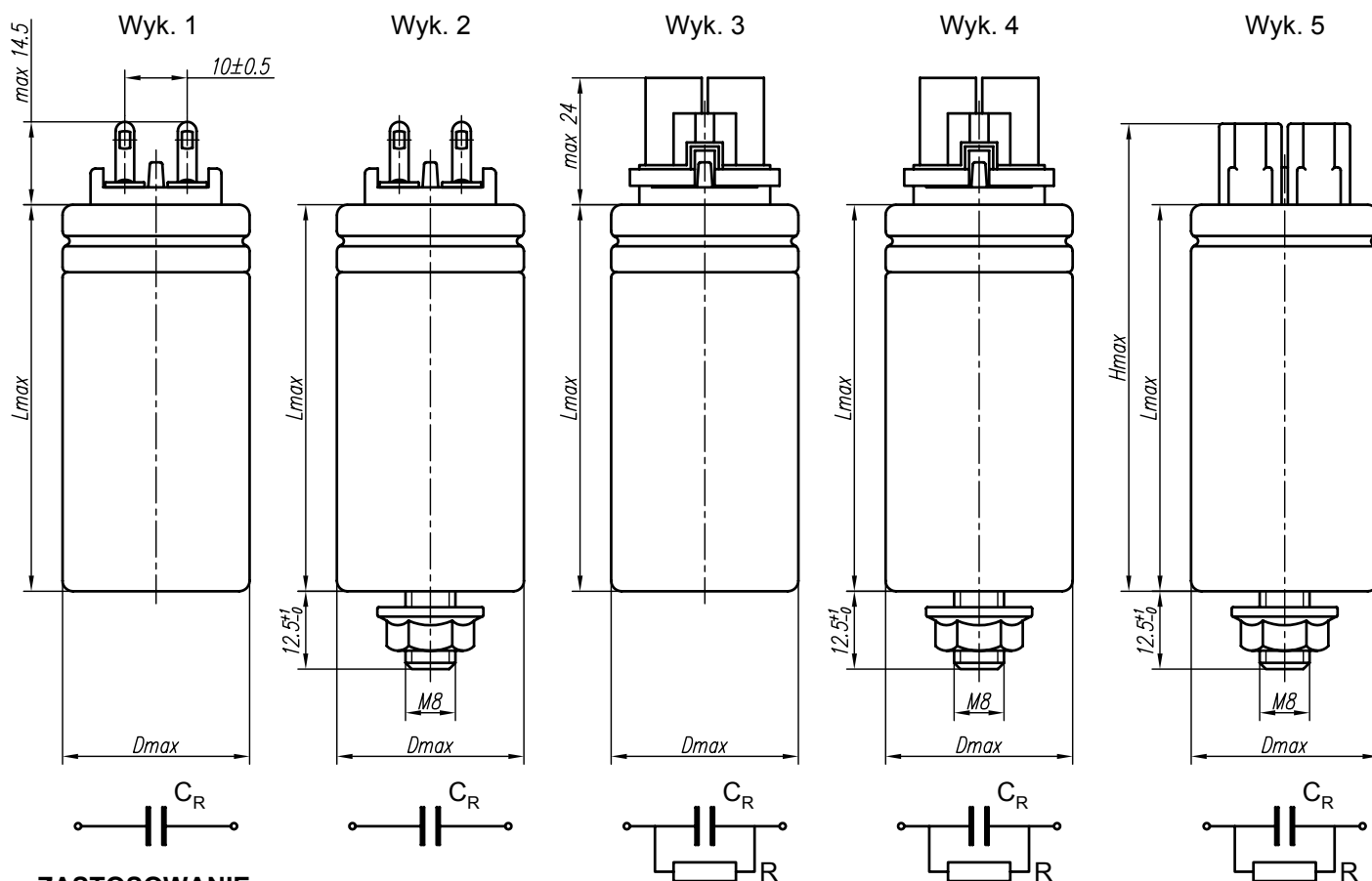


KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO LAMP WYŁADOWCZYCH



ZASTOSOWANIE

Kondensatory typu MKSP-025 przeznaczone są do pracy w obwodach prądu sinusoidalnie przemiennego o częstotliwości 50Hz, szczególnie w obwodach lamp wyładowczych (fluorescencyjnych, sodowych, itp.) jako kondensatory szeregowo dla 450V~ - wyk. 1 ÷ 4 lub kondensatory równoległe dla 250V~ - wyk. 5. Charakteryzują się zdolnością samoregeneracji, dużą pewnością kontaktowania i małą indukcyjnością. Wykonania 1 ÷ 4 posiadają nadciśnieniowy mechanizm, powodujący odłączenie kondensatora od obwodu elektrycznego w przypadku powstania nadmiernego ciśnienia wewnątrz kondensatora, spowodowanego jego uszkodzeniem lub zakończeniem jego trwałości użytkowej. Posiadanie tego mechanizmu wymaga dla poprawności jego działania min. 10mm wolnej przestrzeni nad kondensatorem, po jego zamontowaniu. W zależności od wykonania kondensatora, wyprowadzenia stanowią końcówki lutownicze lub złączka z rezystorem rozładowczym przystosowana do montażu przewodów drutowych o przekroju $0,5 \div 1,5\text{mm}^2$. Obudową kondensatora jest kubek aluminiowy.

DANE TECHNICZNE

- kategoria klimatyczna:
 - 40/085/21 (szeregowe),
 - 40/085/10 (równoległe),
- napięcie znamionowe:
 - 450V / 50Hz (szeregowe),
 - 250V / 50Hz (równoległe),
- tangens kąta stratności:
 - $\leq 0,003$ przy $f = 50\text{Hz}$,
- wytrzymałość elektryczna między końcówkami:
 - $2U_N - 60\text{s}$,
- wytrzymałość elektryczna między zwartymi końcówkami a obudową:
 - $2,5\text{kV} / 50\text{Hz} - 60\text{s}$,
- kondensatory spełniają normy:
 - PN-EN 61048/A2 i PN-EN 61049.

Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2002/95/WE).

 **MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, ul. GRUNWALDZKA 3
Telefon: +48 24 355 11 00 ÷ 02
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflex@miflex.com.pl

Data aktualizacji
9.03.2006

Strona
1/2

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO LAMP WYŁADOWCZYCH

Pojemność znamionowa	Wykonanie kondensatora	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe	Wymiary		
				L _{max}	D _{max}	H _{max}
μF	-	%	V~	mm	mm	mm
2,7	1 ÷ 4	±4	450	62	31	-
2,9						
3,2						
3,4						
3,6				76		
3,75						
5,3						
5,8						
3,5	5	±10	250	57	31	70
6						
10				82	41	
12						
20						
25						
30						