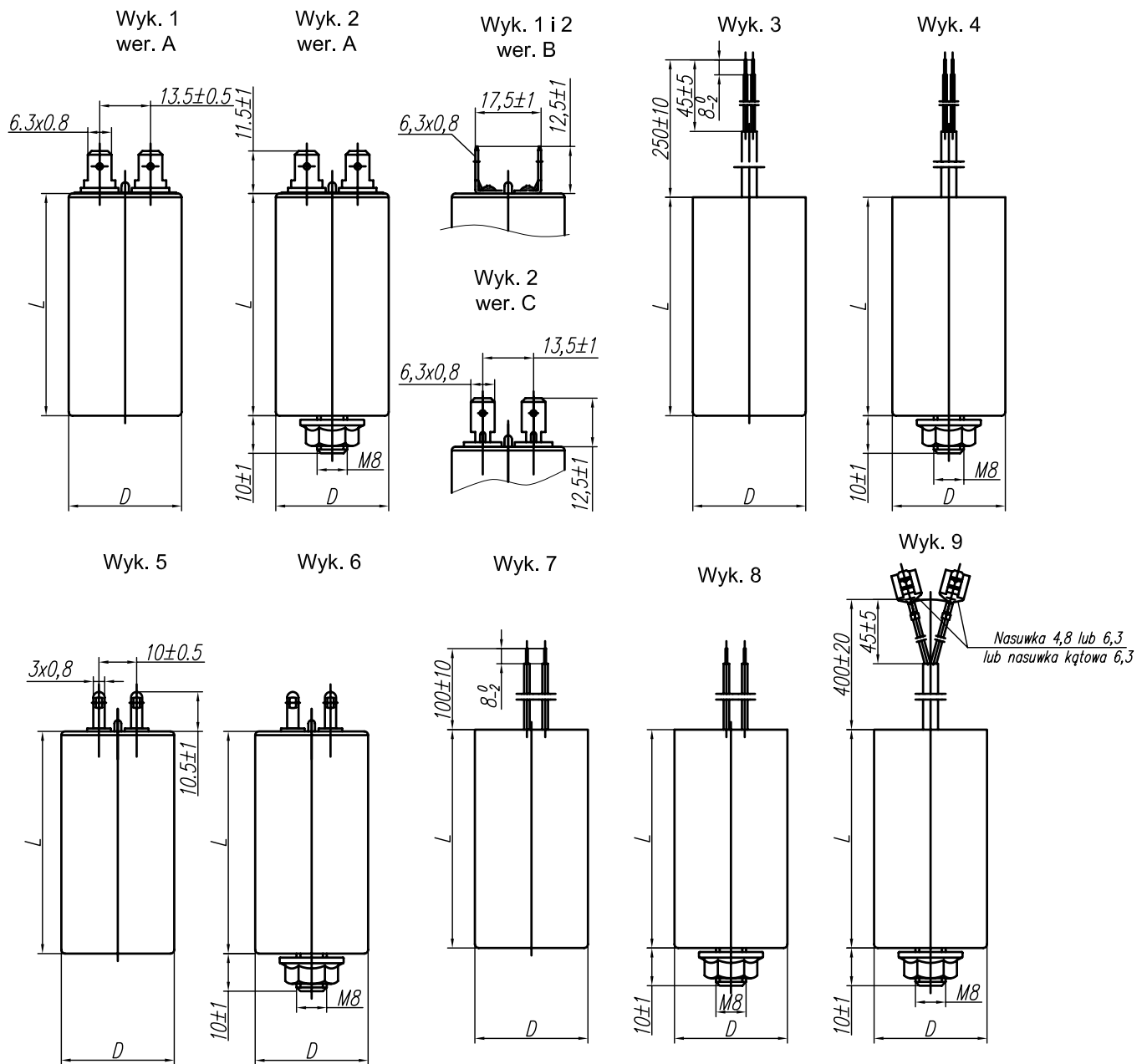


KONDENSATORY POLIPROYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH



KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

- Wyk. 1 i 2 - kondensator z końcówkami - wsuwkami 6,3x0,8 w wersji A,B,C wg. PN-EN 61210
Wyk. 3 i 4 - kondensator z wyprowadzeniem dwużyłowym wg PN-91/E-90103.
Wyk. 5 i 6 - kondensator z końcówką lutowniczą 3x0,8

- Wyk. 7 i 8 - kondensator z dwoma wyprowadzeniami jednożyłowymi.
Wyk. 9 - kondensatory o pojemności 2; 2,5; 3; 4; 5µF z tolerancją ±10% z przewodem H05V2V2-F 300/500V 2x0,75mm², kolor czarny z atestem VDE z nasuwkami 4,8-075U T85 lub 6,3-075U T85 lub nasuwka kątowna FH 6,3x0,8-Ms (po uzgodnieniu z producentem).

Uwagi:

1. W wykonaniach 3, 4, 7, 8, 9 może wystąpić niewspółosiowość wyprowadzeń względem kondensatora, dopuszcza się po ustaleniu inne długości wyprowadzeń.

ZASTOSOWANIE:

Kondensatory typu MKSP-5P przeznaczone są do pracy w obwodach prądu sinusoidalnie przemiennego o częstotliwości 50Hz. Stosowane są głównie w obwodach jednofazowych silników elektrycznych jako kondensatory pracy. Obudową kondensatora jest kubek tworzywowy z materiału w klasie palności wg UL 94 V-2. Kondensatory te mogą być stosowane w obwodach napięcia stałego o nieprzekraczalnej wartości: $V_{dc} = \sqrt{2} * U_n$

Klasa pracy (wg PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz.8):

- B - oczekiwany czas życia 10000 godz. (HSFNT*)
- C - oczekiwany czas życia 3000 godz. (HSFPU*)
- D - oczekiwany czas życia 1000 godz. (HSFQV*)

* - dawne oznaczenia

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| - kategoria klimatyczna: | - 25/070/21, |
| - tangens kąta stratności: | - ≤0,003 przy f = 50Hz, |
| - wytrzymałość elektryczna | |
| między końcówkami: | - 2UN / 50Hz - 60s, |
| między zwartymi końcówkami a obudową: | - 2000V / 50Hz - 60s, |
| - moment dokręcania: | - min. 4Nm |
| - obowiązujące Warunki Techniczne: | - WT-96/MIFLEX/MKSP-5P. |
| - kondensatory spełniają normy: | - PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz. 8 |

Kondensatory MKSP-5P posiadają atest VDE zgodnie z tabelą na str. 3.

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



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

Indeks - I150V...

Data aktualizacji
12.09.2023

Strona
2/3

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Pojemność znamionowa CN	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe	Wymiary												Aprobata VDE dla napięcia i klasy				
			Wyk. 1A,2A,5,6		Wyk. 1B, 2B		Wyk. 2C		Wyk. 3,7		Wyk. 4,8		Wyk. 9						
			D ⁺¹	L ⁺³ ₋₂	D ⁺¹	L ⁺³ ₋₂	D ⁺¹	L ⁺³ ₋₂	D ⁺¹	L ⁺³ ₋₂	D ⁺¹	L ⁺³ ₋₂	D ⁺¹	L ⁺³ ₋₂					
μF	%	V~	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
0,68	±10%	450V~B 500V~D	-	-	-	-	-	-	20	42	-	-	-	-	-				
1	±5% lub ±10%		25	58	25	58	-	-	25	51	25	53	25	58	-				
1,5							-	-							-				
2							-	-							-				
2,5							-	-							-				
3							-	-							-				
3,5							-	-							-				
4							-	-							-				
4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
5			30	73	30	73	-	-	28	51	30	53	30	83	-				
6							-	-	30	53		78	78	78					
7							-	-											
7,5							-	-											
8			35	83	35	83	-	-	35	65	35	65	450V~ C VDE 500V~ D VDE	500V~ D VDE	-				
9	-		-	-	-	-	-	35	55	35	55								
	-		-	-	-	-	-	30	78	30	78								
	35		83	35	83	-	-	35	65	35	65								
	-		-	-	-	-	-	30	78	30	78								
10	-		-	-	-	-	-	40	55	40	55								
	35		83	35	83	-	-	35	65	35	65								
			83		83	-	-		78		78								
			-		-	-	-		65		65								
83			83		-	-	78		78										
14	-		-	-	-	-	-	-	-	40	70								
16	35		83	35	83	-	-	35	78	35	78								
16	±5% lub ±10%	40	83	40	83	-	-	40	78	40	78	-	-	-					
18						-	-												
20						-	-												
22						-	-												
25						45	83								45	83	-	-	45
30	±10%							-	-										
30	-	-																	
32	-	-																	
35	-	-																	
40	45	119	45	119	-	-	45	114	45	114									
45					-	-													
50					-	-													
60					-	-													
70	-	-	-	-	55	119	-	-	55	119									
75	-	-	-	-	60		-	-	60										
80	-	-	-	-	65		-	-	65										
90	-	-	-	-			-	-											
100	-	-	-	-			-	-											

MIFLEX S.A.

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

Indeks - I150V...

Data aktualizacji
12.09.2023