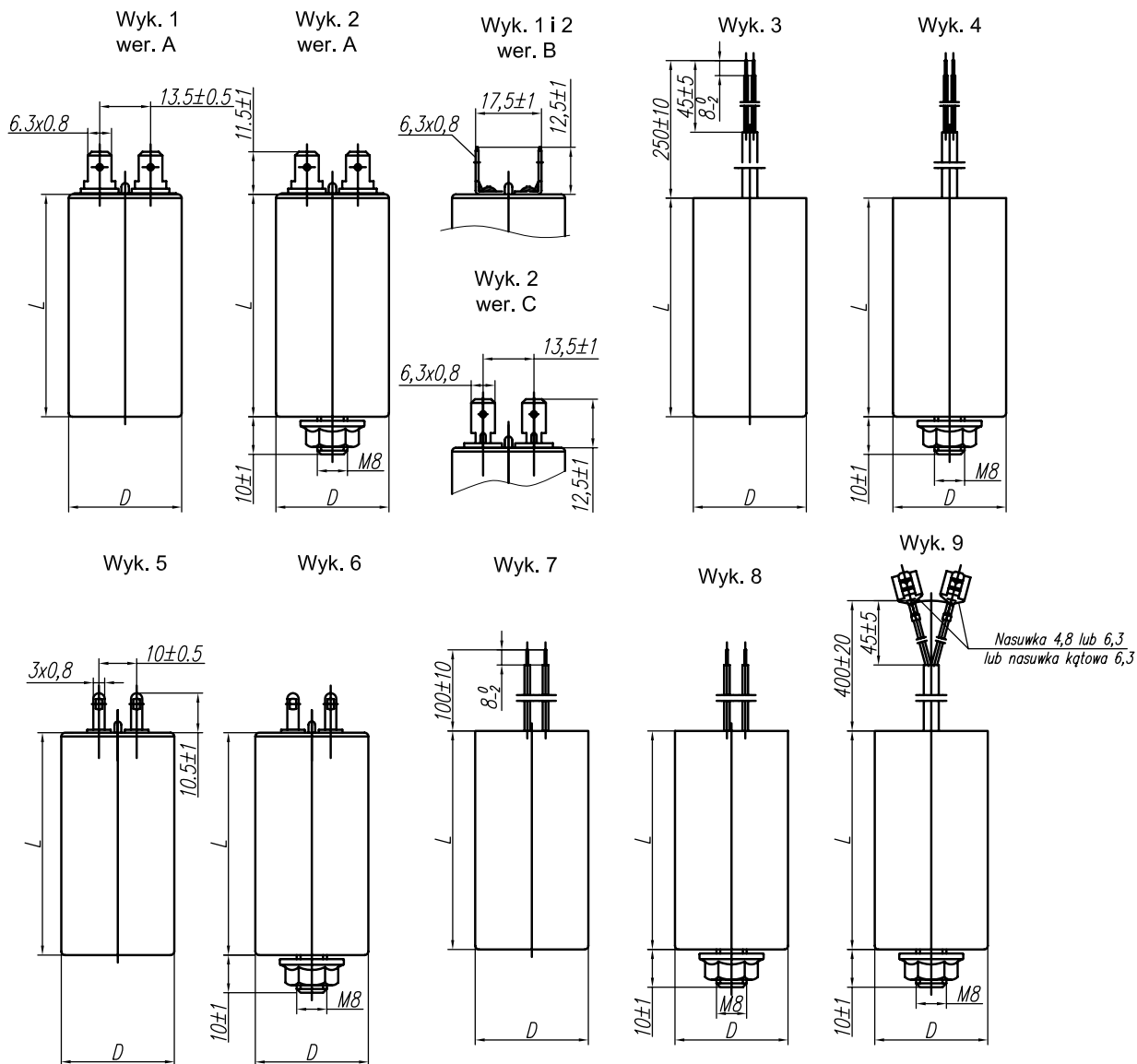


KONDENSATORY POLIPROYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH



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: $V_{dc} = \sqrt{2} \cdot U_n$

Klasa pracy (wg PN-EN 60252-1):

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 |

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

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO
DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Pojemność znamionowa CN	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe	Wymiary												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	25		58	25	58	-	-	25	51	25	58	-	-	-	
1,5						-	-					-	-	-	
2						-	-					-	-	-	
2,5						-	-					-	-	-	
3						-	-					-	-	-	
3,5						-	-					-	-	-	
4						-	-					-	-	-	
4						-	-					-	-	-	
5			30	73	30	73	-	-	28	51	30	78	30	83	
6							-	-	53	53					
7							-	-							
7,5							-	-	-	-					
8			35	83	35	83	-	-	35	65	35	65	450V~ C 500V~ D		
9			-	-	-	-	-	-	35	55	35	55			
			-	-	-	-	-	-	30	78	30	78			
			35	83	35	83	-	-	35	65	35	65			
			-	-	-	-	-	-	30	78	30	78			
			-	-	-	-	-	-	40	55	40	55			
10	35		83	35	83	-	-	35	65	35	65				
			83		83	-	-		78		78				
			-		-	-	65		65						
			83		83	-	-		78		78				
14	-	-	-	-	-	-	-	-	40	70					
16	±10%	35	83	35	83	-	-	35	78	35	78				
16	±5% lub ±10%	40	83	40	83	-	-	40	78	40	78	-	-		
18						-	-								
20						-	-								
22						-	-								
25						-	-								
30	±10%	45	45	83	-	-	45	45							
30	±5% lub ±10%	450V~ B 500V~ D	50	119	50	119	-	-	50	114	50	119			
32			50		50		-	-	50		50				
35			50		50		-	-	50		50				
40			50		50		-	-	50		50				
45			45	119	45	119	-	-	45	114	45	114			
50			50		50		-	-	50		50				
60			-		-		55	119	-		55				
70			-		-		-		-		60				
75			-		-		-		-		65				
80			-		-		-		-		-				
90			-		-		-		-		-				
100			-		-		-	-	-		-	-			