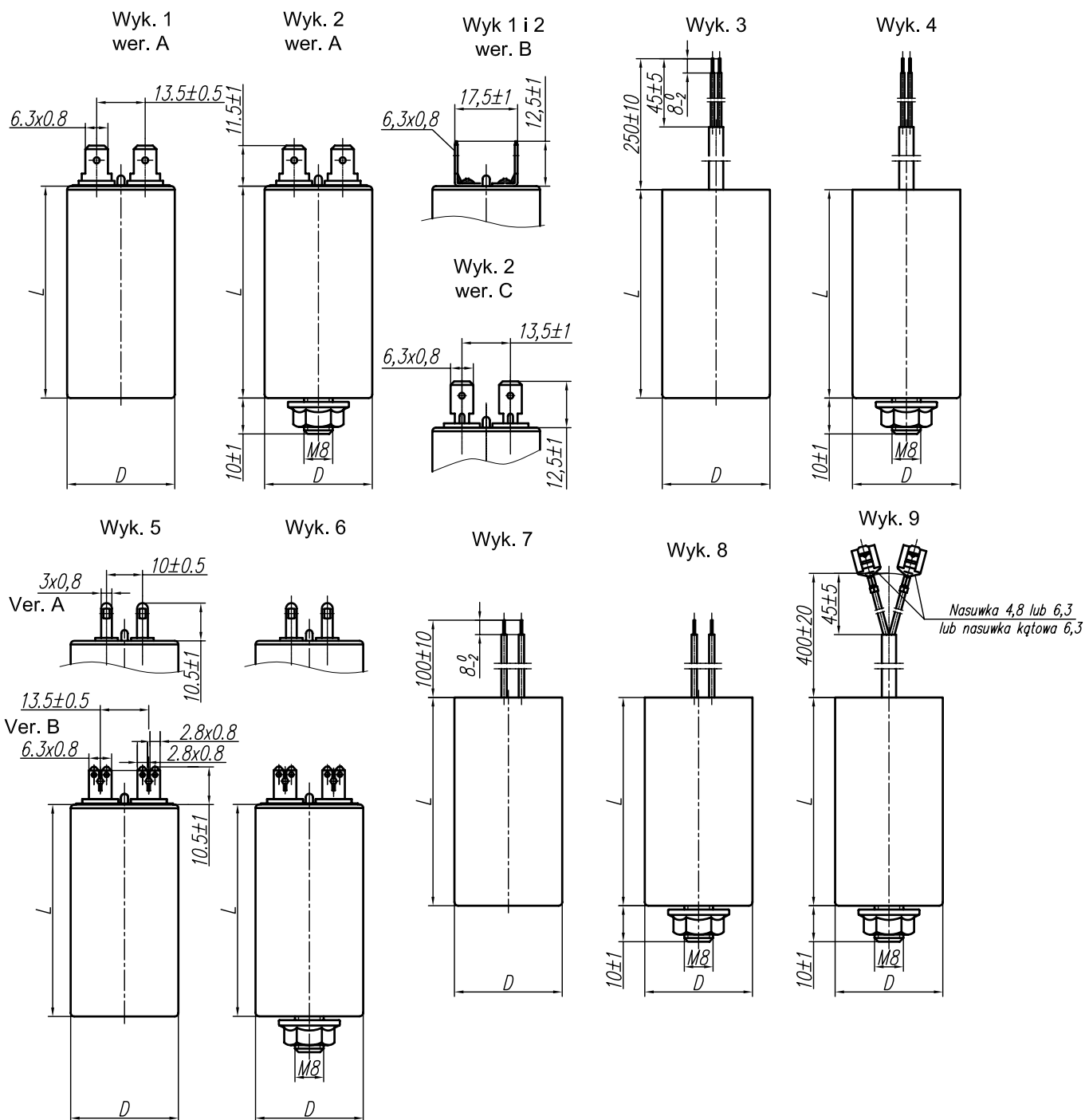


KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH



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 w wersji: A - z końcówką lutowniczą 3x0,8
B - z konektorami 2 x 2,8x0,8 (6,3x0,8)
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. 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, 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, |
| - 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.

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

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

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