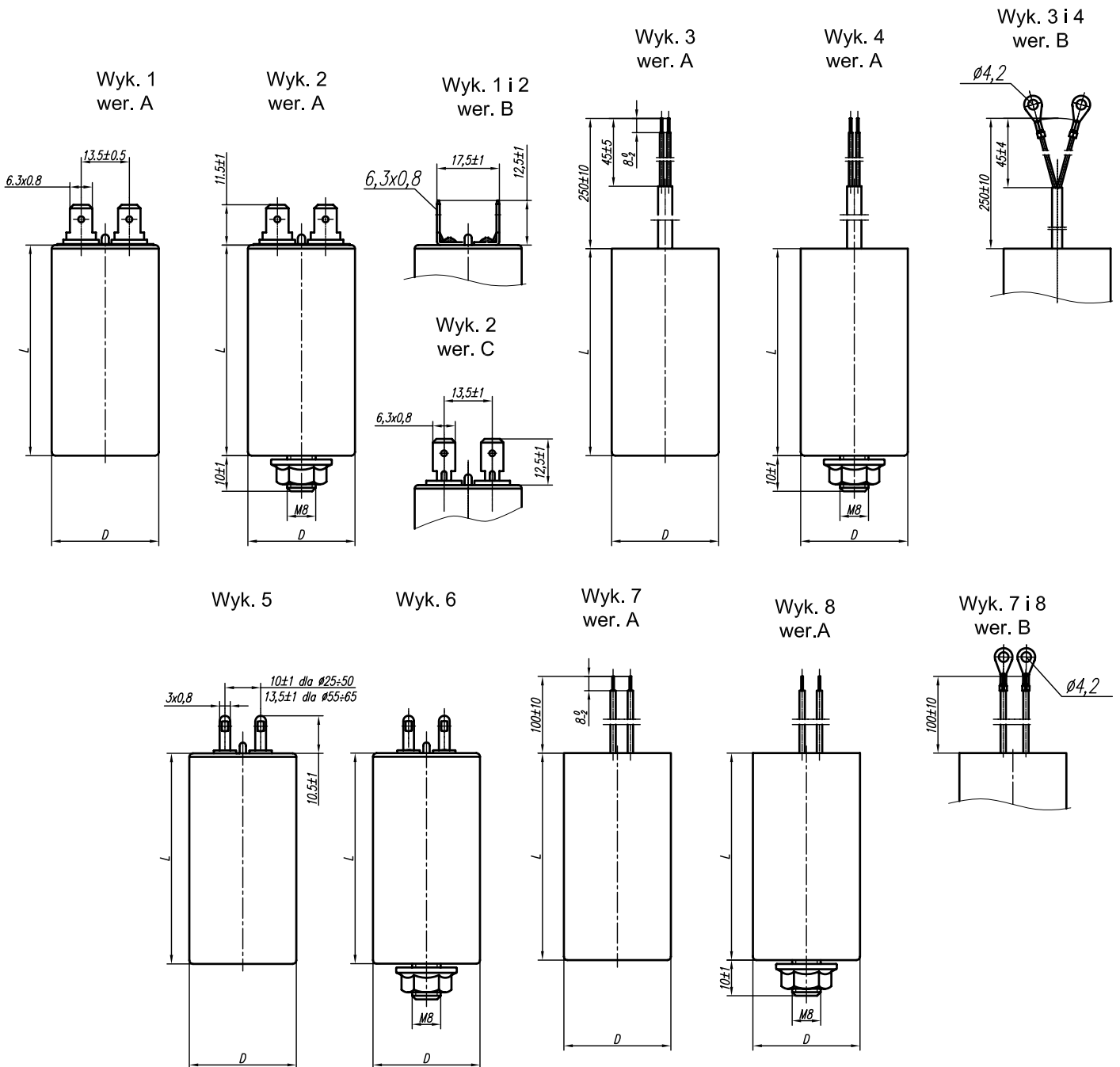


KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH



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 - linka 2x0,75mm² w wersji A i B.
Wyk. 5 i 6 - kondensator z końcówką lutowniczą 3x0,8
Wyk. 7 i 8 - kondensator z dwoma wyprowadzeniami jednożyłowymi -linka 0,75mm² w wersji A i B..

Uwagi:

1. W wykonaniach 3, 4, 7, 8 może wystąpić niewspółosiowość wyprowadzeń względem kondensatora,
2. Dopuszcza się po ustaleniu inne pojemności i długości wyprowadzeń.

ZASTOSOWANIE:

Kondensatory typu MKSP-I17 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: $V_{dc} = \sqrt{2} * U_n$

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

- dla 400V~ B
- dla 450V~ C
- dla 500V~D

- B - oczekiwany czas życia 10000 godz.
- C - oczekiwany czas życia 3000 godz.
- D - oczekiwany czas życia 1000 godz.

DANE TECHNICZNE:

- Tolerancja , wymiary,pojemności: - wg rysunku i tabeli,
- kategoria klimatyczna: - 40/085/21,
- tangens kąta stratności: - ≤0,003 przy f = 50Hz,
- wytrzymałość elektryczna między końcówkami: - 2U_N/ 50Hz - 60s,
- między zwartymi końcówkami a obudową: - 2000V / 50Hz - 60s,
- kondensatory spełniają normy: - PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz. 8

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



KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Pojemność C _N	Tolerancja pojemności	Napięcie, klasa	Wymiary											
			Wer. 1A,2A		Wer. 1B,2B		Wer. 2C		Wer. 5, 6		Wer. 3A i 3B, 7A i 7B		Wer. 4A i 4B, 8A i 8B	
			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	
1	±5% ±10%	400V~B 450V~C 500V~D	25	58	25	58	-	-	25	58	25	51	25	58
1,5			-	-	-	-	-	-	-	24	36	-	-	
1,5			25	58	25	58	-	-	25	58	25	51	25	53
2			-	-	-	-	-	-	-	-	24	36	-	-
2			25	58	25	58	-	-	25	58	25	51	25	53
2,5			-	-	-	-	-	-	-	-	24	42	-	-
2,5			25	58	25	58	-	-	25	58	25	51	25	53
3			-	-	-	-	-	-	-	-	24	42	-	-
3			25	58	25	58	-	-	25	58	25	51	25	53
3,5							-	-						
4			-	-	-	-	-	-	-	-	25	51	-	-
4			25	58	25	58	-	-	25	58			25	53
5			-	-	-	-	-	-	-	-	28	51	-	-
5			30	58	30	58	-	-	30	58			30	53
6			-	-	-	-	-	-	-	-	30	51	-	-
6			30	58	30	58	-	-	30	58			30	53
7			30	58	30	58	-	-	30	58	30	65	30	65
7,5							73	73						
8			-	-	-	-	-	-	-	-	30	51	-	-
8			30	73	30	73	-	-	30	73			30	65
8			-	-	-	-	-	-	-	-	35	55	35	55
9			30	73	30	73	-	-	30	73				
10			-	-	-	-	-	-	-	-	35	55	35	55
10			30	73	30	73	-	-	30	73				
10			35	65	35	65	-	-	35	65	35	65	35	65
12							-	-						
14			-	-	-	-	-	-	-	-	35	65	35	65
16			-	-	-	-	-	-	-	-				
18			83	83	-	-	-	-	83	83	40	65	40	65
18			-	-	-	-	-	-	-	-	40	65	40	65
20			35	83	35	83	-	-	35	83				
20			-	-	-	-	-	-	-	-	40	65	40	65
22			-	-	-	-	-	-	-	-				
25			40	83	40	83	-	-	40	83	40	78	40	78
30			-	-	-	-	-	-	-	-	45	78	45	78
30			-	-	-	-	-	-	-	-				
32			45	83	45	83	-	-	45	83	45	78	45	78
35							-	-						
40			-	-	-	-	-	-	-	-	50	78	50	78
45			50	50	-	-	50	50	50	50				
50	45	119	45	119	-	-	45	119	45	119	45	119		
60					-	-								
70	50	119	50	119	-	-	50	119	50	119	50	119		
75					-	-								
80	-	-	-	-	-	-	-	-	55	119	55	119		
90	-	-	-	-	55	119	55	55						
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Pojemność C_N	Tolerancja pojemności	Napięcie, klasa	Wymiary											
			Wer. 1A,2A		Wer. 1B, 2B		Wer. 2C		Wer. 5, 6		Wer. 3A i 3B, 7A i 7B		Wer. 4A i 4B, 8A i 8B	
			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	
110	±5% ±10%	400V~B 450V~C 500V~D	-	-	-	-	60	119	60	119	-	-	60	119
120			-	-	-	-	65		65		-	-	65	
130			-	-	-	-	65	119	65	65	-	-	65	
140			-	-	-	-			65	65	-	-	65	
150			-	-	-	-			65	65	-	-	65	