

Kondensatory rozruchowe

Prezentowane dane pochodzą z katalogu producenta.

MKSP-5P

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

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 $f = 50\text{Hz}$,

- wytrzymałość elektryczna

między końcówkami: - $2U_N - 60\text{s}$,

między zwartymi końcówkami a obudową: - min. 2000V / 50Hz - 60s,

- obowiązujące Warunki Techniczne: - WT-96/MIFLEX/MKSP-5P.

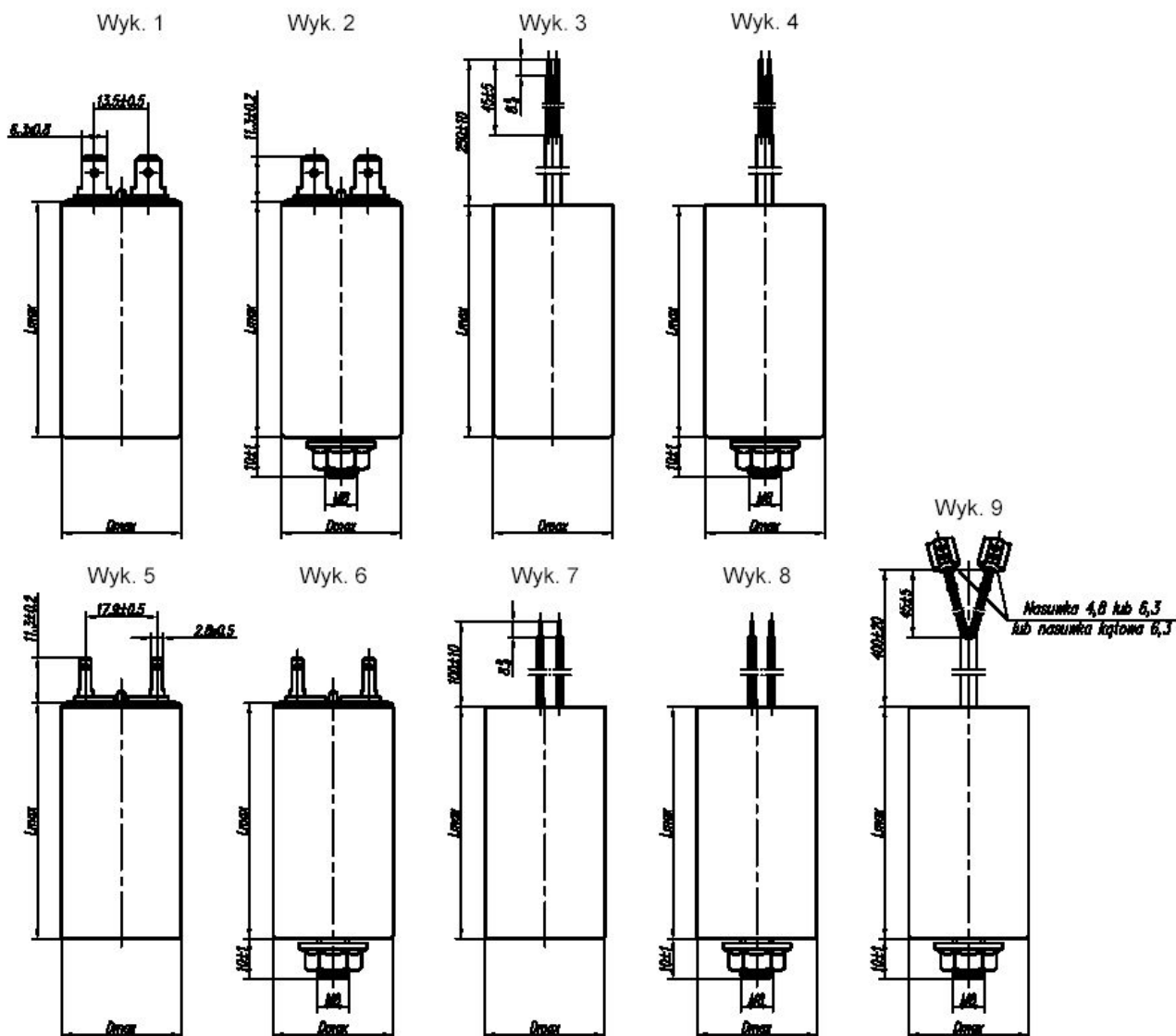
- kondensatory spełniają normy: - PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz. 8

Kondensatory MKSP-5P posiadają atest VDE.

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

Pojemność znamionowa	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe	Wymiary				Aprobata VDE dla napięcia i klasy
			Wyk. 1 + 8		Wyk. 9		
			D _{max}	L _{max}	D _{max}	L _{max}	
μF	%	V~	mm	mm	mm	mm	
2	±5 ±10	450V~ B 500V~ D	26	61	-	-	450V~ C VDE 500V~ D VDE
2,5			26		61		
3			31	61	26	61	
4					31	86	
5				86	31	86	
6					31	86	
7					31	86	
7,5					31	86	
8					31	86	
9					31	86	
10		46	36	-	-		
12			46	-	-		
14			46	-	-		
16			46	-	-		
18		450V~ B 500V~ D	46	41	124	-	
20				46			
22				46			
25				46			
30			51	51	124		
32				51			
35	51						
40	51						
45	500V~ D	46	51	124			
50			51				
30			51				
32			51				
35	500V~ D	46	51	124			
40			51				

Kondensatory rozruchowe



- Wyk. 1 i 2 - kondensator z końcówkami - wsuwkami wg PN-76/E-06300/09.
 Wyk. 3 i 4 - kondensator z wyprowadzeniem dwużyłowym wg PN-91/E-90103.
 Wyk. 5 i 6 - kondensator z końcówkami lutowniczymi.
 Wyk. 7 i 8 - kondensator z dwoma wyprowadzeniami jednożyłowymi.
 Wyk. 9 - kondensatory o pojemności 2,5; 3; 4; 5 μ F z tolerancją $\pm 10\%$ 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.
2. Wykonania 5 i 6 - niepreferowane.

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:

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

