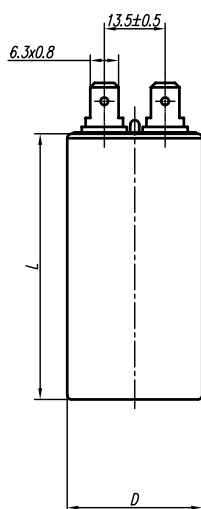
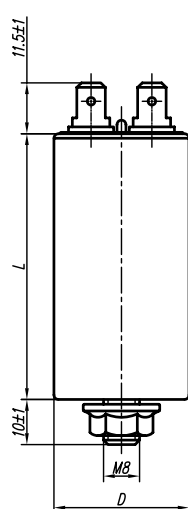


## KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

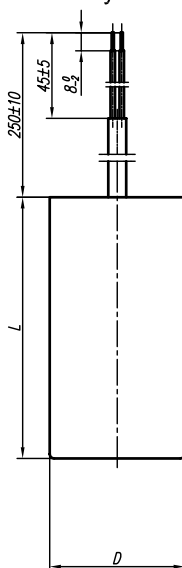
Wyk. 1



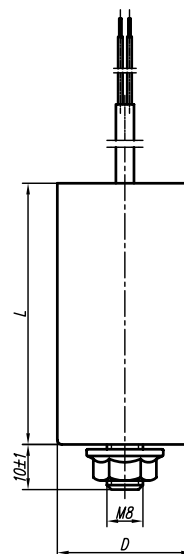
Wyk. 2



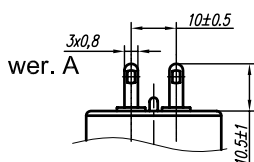
Wyk. 3



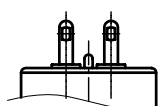
Wyk. 4



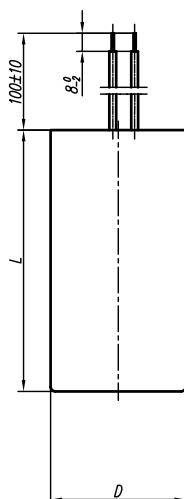
Wyk. 5



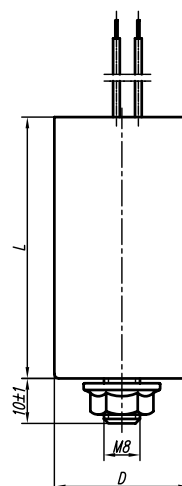
Wyk. 6



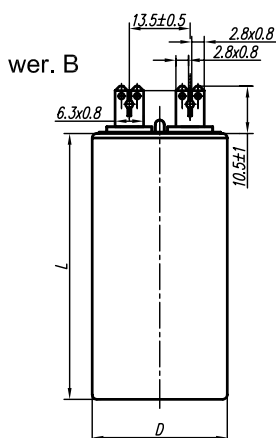
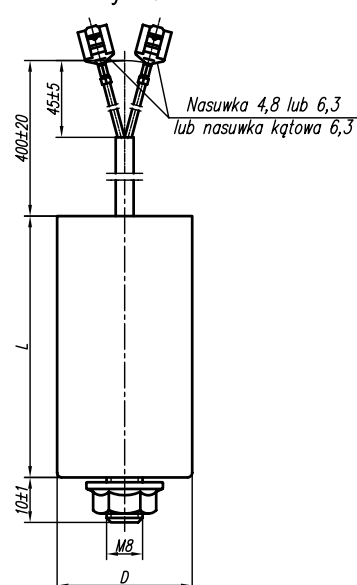
Wyk. 7



Wyk. 8



Wyk. 9



- Wyk. 1 i 2 - kondensator z końcówkami - wsuwkami 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 lutowiczą 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 2x0,75mm<sup>2</sup>, kolor czarny z atestem VDE z nasuwkami 4,8-075U T85 lub 6,3-075U T85 lub nasuwka kątowna FH 6,3x0,8-8-8 (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:  $V_{dc} = \sqrt{2} \cdot U_n$

**MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH  
99-300 KUTNO, ul. GRUNWALDZKA 3  
Telefon: +48 24 355 11 00 ÷ 02  
Fax: +48 24 355 11 88  
e-mail: miflex@miflex.com.pl

Data aktualizacji  
19.06.2008

Strona  
1/2

## 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:

-  $\leq 0,003$  przy  $f = 50\text{Hz}$ ,

- wytrzymałość elektryczna

między końcówkami:

-  $2U_N - 60\text{s}$ ,

między zwartymi końcówkami a obudową:

-  $2000\text{V} / 50\text{Hz} - 60\text{s}$ ,

- 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 $C_N$	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe	Wymiary								Aprobata VDE dla napięcia i klasy
			Wyk. 1,2,5,6		Wyk. 3,7		Wyk. 4,8		Wyk. 9		
			D <sup>+1</sup>	L <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>	D <sup>+1</sup>	L <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>	D <sup>+1</sup>	L <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>	D <sup>+1</sup>	L <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>	
$\mu\text{F}$	%	V~	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
2	±5  ±10	450V~ B	25	58	25	51	25	53	25	58	450V~ C VDE  500V~ D VDE
2,5											
3											
4											
5											
6			30	83	30	78	30	78	30	83	
7											
7,5											
8											
8											
9		500V~ D	30	83	30	78	30	78	30	78	
10											
10											
10											
10											
12			35	65	35	65	35	65	35	65	
12											
12											
12											
12											
14	40	83	40	78	40	78	40	78			
14											
14											
14											
14											
16	45	83	45	78	45	78	45	78			
16											
16											
16											
16											
18	50	119	50	114	50	114	50	114			
18											
18											
18											
18											
20	45	83	45	78	45	78	45	78			
20											
20											
20											
20											
22	50	119	50	114	50	114	50	114			
22											
22											
22											
22											
25	45	83	45	78	45	78	45	78			
25											
25											
25											
25											
30	50	119	50	114	50	114	50	114			
30											
30											
30											
30											
32	45	83	45	78	45	78	45	78			
32											
32											
32											
32											
35	50	119	50	114	50	114	50	114			
35											
35											
35											
35											
40	45	83	45	78	45	78	45	78			
40											
40											
40											
40											



ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH

99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3

Telefon: +48 24 355 11 00 ÷ 02

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflex@miflex.com.pl

Data aktualizacji

19.06.2008

Strona

2/2