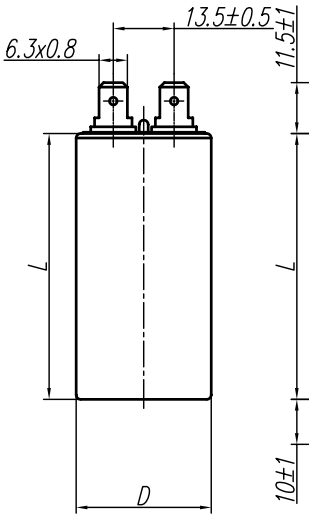
ISO 9001:2015
TÜV SÜD

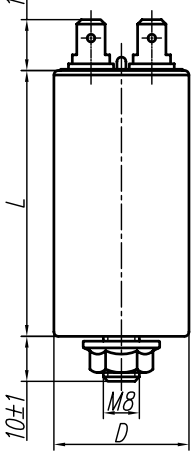
MKSP-5P

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

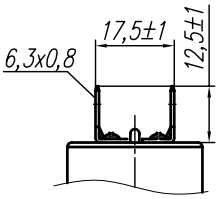
Wyk. 1
wer. A



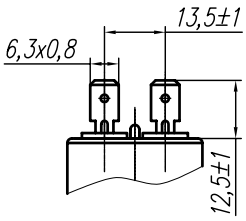
Wyk. 2
wer. A



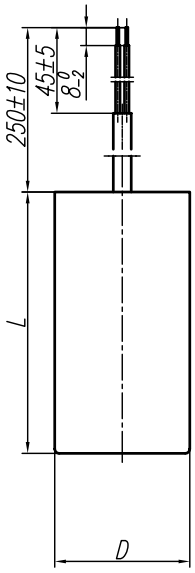
Wyk 1 i 2
wer. B



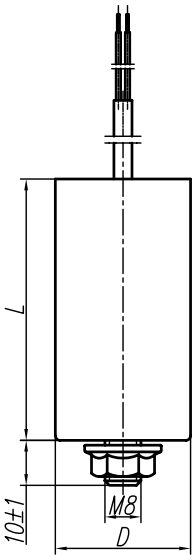
Wyk. 2
wer. C



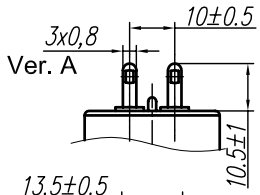
Wyk. 3

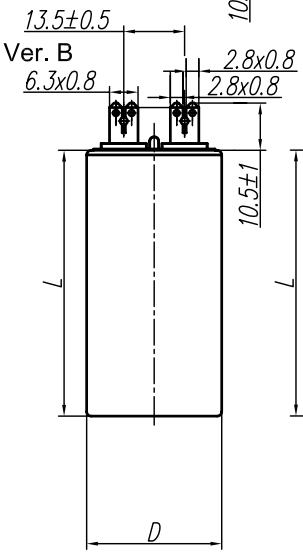


Wyk. 4

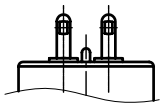


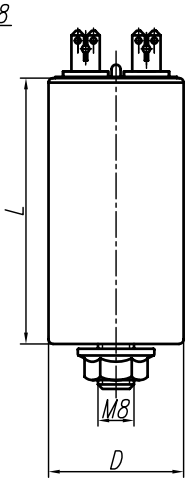
Wyk. 5



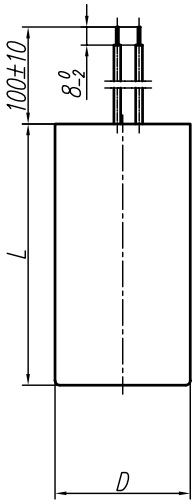


Wyk. 6

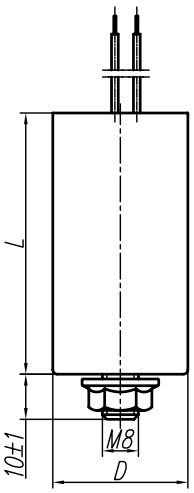




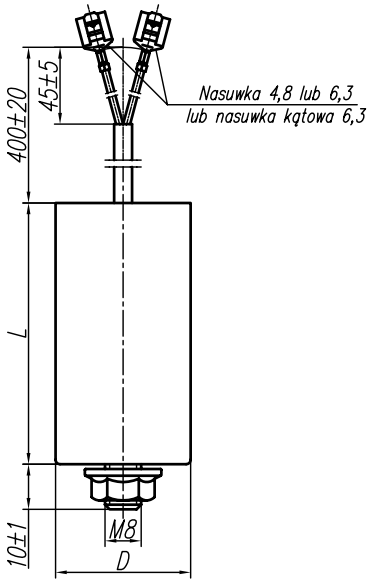
Wyk. 7



Wyk. 8



Wyk. 9



MIFLEX S.A.
ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
GRUNWALDZKA 3, 99-300 KUTNO, POLAND
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I150V...

Data aktualizacji
19.02.2019

MKSP-5P

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 kątowa FH 6,3×0,8-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: $V_{dc} = \sqrt{2} * U_n$

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).

MIFLEX S.A.
ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
GRUNWALDZKA 3, 99-300 KUTNO, POLAND
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

ISO 9001:2015
TÜV SÜD

MKSP-5P

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	58	-	-	-
1,5							-	-	-	-					-	-	-
2							-	-	25	58				51	25	58	450V~ C VDE 500V~ D VDE
2,5							-	-									
3							-	-									
3,5							-	-									
4							-	-									
4			-		-		-	-			-	-	30	58	-	-	
5			30	73	30	73	-	-	30	73	28	51	30	53	30	83	
6							-	-			30	53			-	-	
7							-	-				78		78			
7,5							-	-									
8							-	-									
			35	65	35	65	-	-	35	65	35	65	35	65			
			-	-	-	-	-	-	-	-	35	55	35	55			
9			35	73	35	73	-	-	35	73	30	78	30	78			
			35	65	35	65	-	-	35	65	35	65	35	65			
10			35	73	35	73	-	-	35	73	30	78	30	78			
			-	-	-	-	-	-	-	-	40	55	40	55			
12			35	65	35	65	-	-	35	65	35	65	35	65			
				83		83	-	-		83		78		78			
				65		65	-	-		65		65		65			
14				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	±10% ±5%						-	-									
20							-	-									
22							-	-									
25			45		45		-	-	45		45		45				
30	±10%	450V~ B					-	-									-
30	±5%		50		50		-	-	50		50		50				
32	±10% ±5%		50		50		-	-	50		50		50				
35							-	-									
40			45	119	45	119	-	-	45	119	45	114	45	114			
45							-	-									
50							-	-									
60		450V~ B 500V~ D	50		50		-	-	50		50		50	119			
70			-	-	-	-	55	119	-	-	-	-	55				
75			-	-	-	-	60		-	-	-	-	60				
80			-	-	-	-			-	-	-	-					
90			-	-	-	-	65		-	-	-	-	65				
100			-	-	-	-			-	-	-	-					

MIFLEX S.A.
ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
GRUNWALDZKA 3, 99-300 KUTNO, POLAND
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I150V...

Data aktualizacji
19.02.2019