

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 z końcówką lutowniczą 3x0,8

- Wyk. 7 i 8 - kondensator z dwoma wyprowadzeniami jednożyłowymi.
Wyk. 9 - kondensatory o pojemności 2; 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, 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: | - $\leq 0,003$ przy $f = 50\text{Hz}$, |
| - 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).



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
10.06.2020

Strona
2/3

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Pojemność znamionowa CN	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe	Wymiary												Aprobata VDE dla napięcia i klasy														
			Wyk. 1A,2A,5,6		Wyk. 1B, 2B		Wyk. 2C		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															
μF	%	V~	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm															
0,68	±10%	450V~B 500V~D	-	-	-	-	-	-	20	42	-	-	-	-	-														
1	±5% ±10%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
1,5																	-												
2																		-											
2,5																			-										
3																				-									
3,5																					-								
4																						-							
4																							-						
5																								-					
6																									-				
7																										-			
7,5																											-		
8																												-	
9																													-
10																													
12	-																												
14		-																											
14			-																										
16				-																									
16					-																								
18						-																							
20							-																						
22								-																					
25									-																				
30										-																			
30											-																		
32												-																	
35													-																
40														-															
45															-														
50	-																												
60		-																											
70			-																										
75				-																									
80					-																								
90						-																							
100							-																						
45								-																					
50									-																				
55										-																			
60											-																		
65												-																	
70													-																
75														-															
80															-														
85	-																												
90		-																											
95			-																										
100				-																									
45					-																								
50						-																							
55							-																						
60								-																					
65									-																				
70										-																			
75											-																		
80												-																	
85													-																
90														-															
95															-														
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
10.06.2020

Strona
3/3