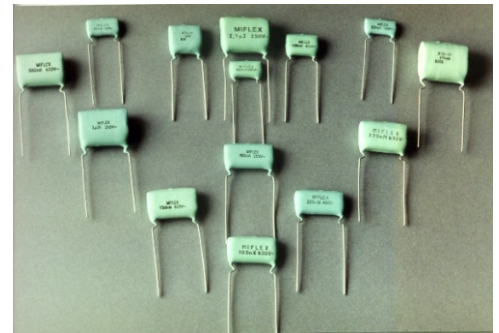
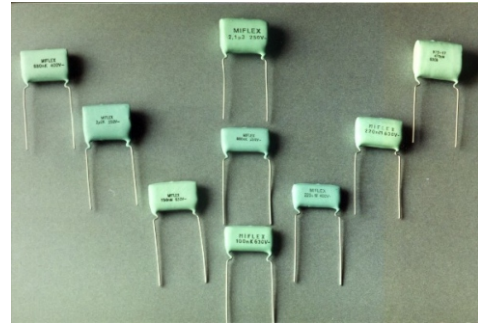


b	0,5	0,6	0,8
b ₁	0,9	1,0	1,3



ZASTOSOWANIE:

Kondensatory MKSE-20 z folii poliestrowej metalizowanej, przeznaczone są do pracy w obwodach elektrycznych prądu stałego

DANE TECHNICZNE

Kategoria klimatyczna: **55/100/21**

Napięcie próby

między końcówkami dla: $U_R \geq 63V - 1,6U_R$

$U_R < 63V - 1,4U_R$

między zwartymi końcówkami a obudową dla:

$U_R > 100V - 2U_R$

$U_R \leq 100V - 200V-$

Tolerancja pojemności: 5%, 10%, 20%

Tangens kąta stratności: $< 0,01$ przy $f=1000Hz$

Rezystancja izolacji R_{iz} lub iloczyn $R_{iz} \times C_R$ w temperaturze $+20^\circ C$

między końcówkami dla:

$C_R \geq 0,33\mu F$ i $U_R > 100V - \geq 30\ 000\ M$

$C_R > 0,33\mu F$ i $U_R > 100V - \geq 10\ 000\ s$

$C_R \leq 0,33\mu F$ i $U_R = 100V - \geq 15\ 000\ M$

$C_R \leq 0,33\mu F$ i $U_R < 100V - \geq 3\ 750\ M$

$C_R > 0,33\mu F$ i $U_R = 100V - \geq 1\ 500\ s$

$C_R > 0,33\mu F$ i $U_R < 100V - \geq 1\ 250\ s$

między zwartymi końcówkami a obudową: - $\geq 310\ 000M$

Obowiązujące Warunki Techniczne: - **ZN-98/MP/MIFLEX/01/05**



MIFLEX-RELAX Sp. z o.o.

99-300 KUTNO UL. GRUNWALDZKA 3

Tel. (0-24) 355 13 34

Fax. (0-24) 253 64 67

<http://www.miflexrelax.com.pl>

E-mail: miflexrelax@home.pl

Revision date: 2002.07.24

KONDENSATORY Z FOLII POLIESTROWEJ METALIZOWANEJ

Kondensatory z rozstawem wyprowadzeń 5mm

Pojemność znamionowa	Napięcie znamionowe	Wymiary						Masa max					
		C_R [μF]	U_R [V-]	Bmax mm	Hmax mm	H1max mm	Lmax mm		a mm	b mm	g		
0,15	50	4	6,5	10,5	7,5	5	0,6	0,3					
0,18			7,5	11,5									
0,22		4,5	9,5	13,5									
0,27			5	10					14				
0,33		6		11					15				
0,39			6,5	11,5					15,5				
0,47		63	4	8					11	7,5	5	0,6	0,3
0,56				9,5					12,5				
0,68			4,5	10					13				
0,82				5,5					11				
0,1	6		12		15								
0,12			7	12	15	8							
0,15	6,8		12,5	13,5	10,5								
0,18			6,8	12,5	13,5	10,5							
0,22	100		4	8	11	7,5	5	0,6	0,3				
0,27													
0,33													
0,39													
0,47													
0,001													
0,0015													
0,0022													
0,0033													
0,0039													
0,0047													
0,0056													
0,0068													
0,0082													
0,01													
0,015													
0,022													



MIFLEX-RELAX Sp. z o.o.

99-300 KUTNO UL. GRUNWALDZKA 3

Tel. (0-24) 355 13 34

Fax. (0-24) 253 64 67

<http://www.miflexrelax.com.pl>

E-mail: miflexrelax@home.pl

KONDENSATORY Z FOLII POLIESTROWEJ METALIZOWANEJ

Kondensatory z rozstawem wyprowadzeń 5mm - cd

Strona 3

Pojemność znamionowa C_R [μ F]	Napięcie znamionowe U_R [V-]	Wymiary						Masa max g				
		Bmax mm	Hmax mm	H1max mm	Lmax mm	a mm	b mm					
0,01	250	4,8	8,3	11,3	10	5	0,6	0,6				
0,012		5	9,5	12,5								
0,015		5,3	8,8	11,8								
0,018		5,5	9	12				0,65				
0,022		5,8	9,3	13,3								
0,027		5,5	9,5	12,5								
0,033		5,8	9,3	12,3				0,7				
0,039		6,1	9,6	12,6								
0,047		6,5	10	13								
0,056		6,8	12	15				0,75				
0,068		6,5	12,2	15,2								
0,082		7	12,7	15,7								
0,1		7	14,3	17,3				1,1				
0,0033		400	6	9,5				12,5	10	5	0,6	0,6
0,0039			5,5	10				13				
0,0047	5,7		10,2	13,2								
0,0056	5,4		8,9	11,9								
0,0068	5,6		9,1	12,1								
0,0082	5,2		8,7	11,7								
0,01	5,5		9	12	0,75							
0,012	5,8		9,3	12,3								
0,015	6,1		9,6	12,6								
0,018	6,6		10,1	13,3	0,7							
0,022	7		10,5	13,5								
0,027	6,5		12,3	15,3								
0,033	7,4				0,85							
0,039	7,6		13,3	16,3								

Kondensatory z rozstawem wyprowadzeń 7,5mm

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,033	100	4,5	8	12	9	7,5	0,6	0,5
0,047								
0,068								
0,1		5						0,6
0,22		5,5						
0,022	250	4,5	8	12	9	7,5	0,6	0,5
0,0033	400	4,5	8	12	9	7,5	0,6	0,5
0,0039								
0,0047								
0,0056								
0,0068								
0,0082								
0,01								
0,012								
0,015								



MIFLEX-RELAX Sp. z o.o.

99-300 KUTNO UL. GRUNWALDZKA 3

Tel. (0-24) 355 13 34

Fax. (0-24) 253 64 67

http://www.miflexrelax.com.pl

E-mail: miflexrelax@home.pl

Revision date: 2002.07.24

KONDENSATORY Z FOLII POLIESTROWEJ METALIZOWANEJ

Kondensatory z rozstawem wyprowadzeń 10/15/22,5mm

Strona 4

Pojemność znamionowa	Napięcie znamionowe	Wymiary						Masa max				
		B max mm	H max mm	H1 max mm	L max mm	a mm	b mm		g			
0,068	63	5	11	15	12	10	0,6	0,65				
0,1	100	3,5	9	13,5	12	10	0,6	0,55				
0,15		4	10,5	14,5				0,65				
0,22		4	11	15				0,8				
0,33		4	10,5	14,5				1				
0,47		5	11,5	15,5	17	15	0,8	1,1				
0,68		5,5	12	16				1,3				
0,82		7	13,5	17,5				1,8				
1		7	13,5	17,5				3,2				
1,5		6	15	19	25	22,5	0,8	3,2				
1,8		7	16	20				3,4				
2,2		7,5	16,5	20,5				3,4				
3,3		9,5	18	22				4				
0,033		250	4	10,5	14,5	12	10	0,6	0,65			
0,047									5,5	17	15	0,8
0,068	4											
0,1	4,5		11	15	17	15	0,8	1,3				
0,12	5,5		12	16				3,1				
0,15	7,5		21	25				2,3				
0,22	5,5		14,5	18,5	25	22,5	0,8	2,6				
0,33	7		16	20				4				
1	10,5		21,5	25,5				4,1				
0,47	11		19	22				4,3				
0,68	11		19	22				4,4				
1	11		19	22								
1,8	4		10,5	14,5	12	10	0,6	0,65				
0,015	5		11,5	15,5				0,75				
0,022	4		10,5	14,5				1,05				
0,033	4		11,5	15,5	17	15	0,8	1,1				
0,047	5,5		12	16				1,2				
0,068	6,5		13	17				1,3				
0,082	5,5	14,5	18,5	25	22,5	0,8	1,8					
0,1	6,5	15,5	19,5				2,8					
0,15	8	17	21				3,2					
0,22	5,5	14,5	18,5				3,4					
0,33	6,5	15,5	19,5				3,7					
0,39	8	17	21				4,1					
0,47	10	17	20	4,4								
0,68	12	19	22									
1	15	20	23									
1,5												
0,0047	630	4	10,5	14,5	12	10	0,6	0,65				
0,0068								4,5	11	15	0,85	
0,01												5,5
0,015		4,5	11	15	17	15	0,8	1,1				
0,022		5	11,5	15,5				1,8				
0,033		6	12,5	16,5				2,1				
0,047		5,5	14,5	18,5	25	22,5	0,8	2,1				
0,068		7	16	20				3,2				
0,1		8,5	17,5	21,5				3,7				
0,15		13	20	23				4,1				
0,22		13	20	23				4,1				
0,33		14	20	23				4,3				



MIFLEX-RELAX Sp. z o.o.

99-300 KUTNO UL. GRUNWALDZKA 3

Tel. (0-24) 355 13 34

Fax. (0-24) 253 64 67

<http://www.miflexrelax.com.pl>

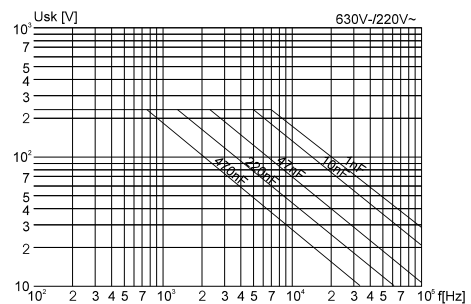
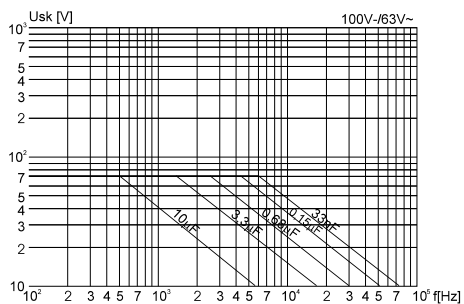
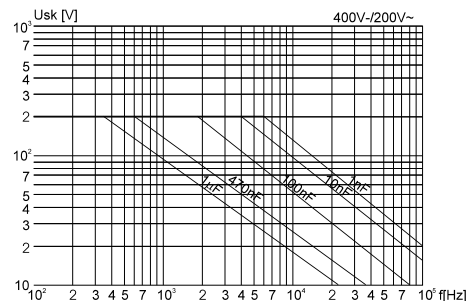
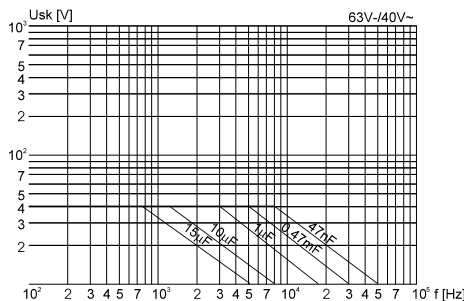
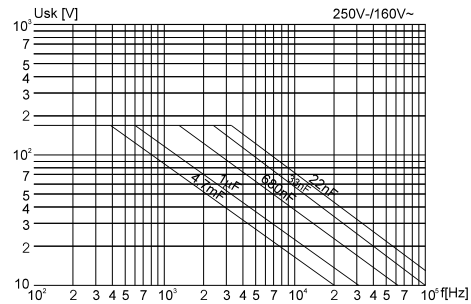
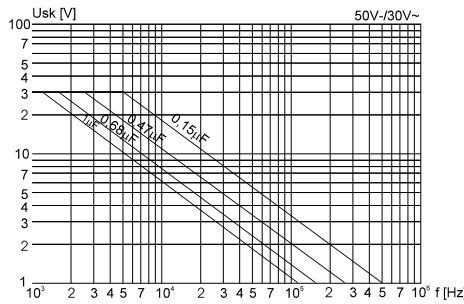
E-mail: miflexrelax@home.pl

Revision date: 2002.07.24

Dopuszczalne nachylenie zbocza impulsu napięciowego du/dt [V/μs]

Napięcie znamionowe [V]	Rozstaw wyprowadzeń [mm]				
	5,0	7,5	10,0	15,0	22,5
50	4	-	-	-	-
63	8	-	-	-	-
100	10	5	5	5	2
250	-	10	10	7	4
400	-	15	15	10	5,5
630	-	20	20	15	8

Dopuszczalna skuteczna wartość napięcia sinusoidalnego funkcji częstotliwości



MIFLEX-RELAX Sp. z o.o.

99-300 KUTNO UL. GRUNWALDZKA 3

Tel. (0-24) 355 13 34

Fax. (0-24) 253 64 67

http://www.miflexrelax.com.pl

E-mail: miflexrelax@home.pl