

OSIGURAČI **Os**

OSIGURAČI 5 x 20 mm
OSIGURAČI 6 x 30 mm
OSIGURAČI 10 x 38 mm
SMD OSIGURAČI
MIKRO OSIGURAČI
IC OSIGURAČI
OSIGURAČI ZA AUTOMOBILE
TEMPERATURNI OSIGURAČI
NOSAČI OSIGURAČA
POLYSWITCH OSIGURAČI



OSIGURAČI 5 x 20 mm. OS5
BRZI OS5F
SREDNJI OS5M
Tehnički podaci:

Napon: 250 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 5mm x 20mm
 Odnos struja / vreme:
 1,5 x struja min. 60 min.
 4 x struja max. 300 ms
 10 x struja max. 20 ms

Mogućnost uključ. pri 250V, 50Hz:

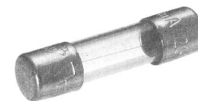
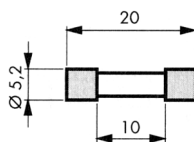
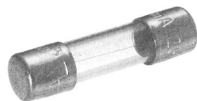
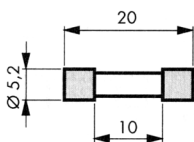
do 3,15A 35 A, $\cos\phi = 1$
 preko 4A 10 x I_N , $\cos\phi = 1$

Tehnički podaci:

Napon: 250 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 5mm x 20mm
 Odnos struja / vreme:
 1,5 x struja min. 60 min.
 4 x struja max. 300 ms
 10 x struja max. 20 ms

Mogućnost uključ. pri 250V, 50Hz:

do 3,15A 35 A, $\cos\phi = 1$
 preko 4A 10 x I_N , $\cos\phi = 1$



Tip	Cena	BAV (A AC)	U_{Ab} (mV)
50 mA	0,60	35"L"	4.000
100 mA	0,50	35"L"	3.500
125 mA	0,50	35"L"	2.000
160 mA	0,40	35"L"	2.000
200 mA	0,30	35"L"	1.700
250 mA	0,25	35"L"	1.400
315 mA	0,25	35"L"	1.300
400 mA	0,25	35"L"	1.200
500 mA	0,25	35"L"	1.000
630 mA	0,25	35"L"	650
800 mA	0,25	35"L"	240
1 A	0,25	35"L"	200
1,25 A	0,25	35"L"	200
1,6 A	0,25	35"L"	190
2 A	0,25	35"L"	170
2,5 A	0,25	35"L"	170
3,15 A	0,25	35"L"	150
4 A	0,25	40"L"	130
5 A	0,25	50"L"	130
6,3 A	0,25	63"L"	130
8 A	0,25	80"L"	120
10 A	0,25	100"L"	100
15 A	0,25	150"L"	100

BAV – dopuštena struja isključenja
 U_{ab} – pad napona

Tip	Cena	U_{Ab} (mV)	BAV (A AC)	Topljenje (A ² s)
32 mA	1,80	640	80°C"	0,0009
50 mA	1,60	600	80°C"	0,009
63 mA	1,50	560	80°C"	0,009
100 mA	1,20	470	80°C"	0,023
125 mA	0,90	420	80°C"	0,06
160 mA	0,35	370	80°C"	0,029
200 mA	0,35	320	80°C"	0,055
250 mA	0,35	280	80°C"	0,1
315 mA	0,35	250	80°C"	0,2
400 mA	0,35	210	80°C"	0,39
500 mA	0,35	210	80°C"	0,76
630 mA	0,35	190	80°C"	1,4
800 mA	0,35	170	80°C"	2,5
1 A	0,35	160	80°C"	3,1
1,25 A	0,35	160	80°C"	5,2
1,6 A	0,35	160	1.000"E"	3,1
2 A	0,35	160	1.000"E"	5,2
2,5 A	0,35	160	1.000"E"	10
3,15 A	0,35	160	1.000"E"	20
4 A	0,35	160	1.000"E"	37
5 A	0,35	150	1.000"E"	72
6,3 A	0,35	140	1.000"E"	130
8 A	0,35	140	300"D"	230
10 A	0,35	120	300"D"	370
16 A	0,35	100	80"D"	1600

18000 Niš, Jovana Ristića 7, P.O.Box 135, Tel: 018 / 520-455, 522-814, 522-965, fax: 522-660
<http://www.MGelectronic.co.yu> e-mail: office@MGelectronic.co.yu

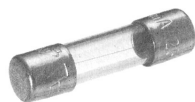
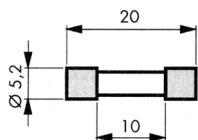
OSIGURAČI 5 x 20 mm OS5
TROMI OS5T
TROMI-KERAMIČKI OS5K
Tehnički podaci:

Napon: 250 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 5mm x 20mm
 Odnos struja / vreme:

1,5 x struja min. 60 min.
 4 x struja max. 300 ms
 10 x struja max. 20 ms

Mogućnost uključ. pri 250V, 50Hz:

do 3,15A 35 A, $\cos\varphi = 1$
 preko 4A 10 x I_N , $\cos\varphi = 1$

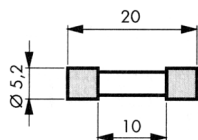

Tehnički podaci:

Napon: 250 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 5mm x 20mm
 Odnos struja / vreme:

1,5 x struja min. 60 min.
 4 x struja max. 300 ms
 10 x struja max. 20 ms

Mogućnost uključ. pri 250V, 50Hz:

do 1,25A 1500 A, $\cos\varphi = 0,7$
 preko 1,6A 500 A, $\cos\varphi = 0,5$



Tip	Cena	U_{Ab} (mV)	Topljenje (A ² s)
32 mA	1,40	5.000	0,004
50 mA	0,90	3.500	0,01
63 mA	0,90	3.000	0,025
100 mA	0,80	2.500	0,14
125 mA	0,70	2.000	0,24
160 mA	0,35	1.900	0,39
200 mA	0,35	1.500	0,7
250 mA	0,35	1.300	1,1
315 mA	0,35	1.100	2,1
400 mA	0,35	1.000	0,6
500 mA	0,35	900	0,9
630 mA	0,35	300	1,6
800 mA	0,35	250	2,6
1 A	0,35	150	3,9
1,6 A	0,35	150	10
2 A	0,35	150	16
2,5 A	0,35	120	26
3,15 A	0,35	100	44
4 A	0,35	100	72
5 A	0,35	100	130
6,3 A	0,35	100	230
8 A	0,35	100	240
10 A	0,35	100	380

Tip	Cena	U_{Ab} (mV)	Topljenje (A ² s)
1 A	0,60	250	1,5
1,25 A	0,60	200	3,1
1,6 A	0,60	150	3,1
2 A	0,60	130	5,2
2,5 A	0,60	110	10
3,15 A	0,60	100	20
4 A	0,60	90	37
5 A	0,60	90	72
6,3 A	0,60	90	130
8 A	0,60	90	230
10 A	0,60	90	370

OSIGURAČI 6 x 30 mm . . . OS6 OSIGURAČI 10 x 38 mm . . . OS10

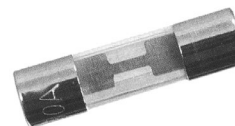
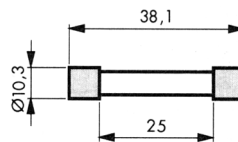
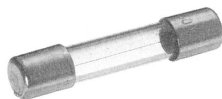
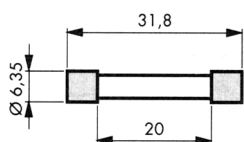
Tehnički podaci:

Napon: 250 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 6,3mm x 32mm
 Odnos struja / vreme:
 2 x struja min. 800 ms
 4 x struja max. 2 s
 10 x struja max. 300 ms
 Mogućnost uključ. pri 250V, 50Hz:

do 3,15A preko 4A 35 A, $\cos\varphi = 1$
 10 x I_N , $\cos\varphi = 1$

Tehnički podaci:

Napon: 32 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 10,3mmx38,1mm
 Odnos struja / vreme:
 2 x struja min. 800 ms
 4 x struja max. 2 s
 10 x struja max. 300 ms



Tip	Cena	U_{Ab} (mV)	BAV (A AC)	Topljenje (A ² s)
100 mA	1,20	4.000	35	0,08
200 mA	0,90	2.000	35	0,4
400 mA	0,60	650	35	1,6
500 mA	0,60	550	35	2,5
800 mA	0,60	320	35	5
1 A	0,60	270	35	9
1,25 A	0,60	250	35	17
1,6 A	0,60	200	35	10
2 A	0,60	200	35	16
2,5 A	0,60	200	35	26
3 A	0,60	200	35	45
4 A	0,60	200	40	70
5 A	0,60	200	50	130
6 A	0,60	200	63	230
8 A	0,60	200	80	370
10 A	0,60	200	100	620
12 A	0,60	180	120	640
15 A	0,60	150	150	920
20 A	0,60	150	200	1.600

BAV – dopuštena struja isključenja
 U_{ab} – pad napona

Tip	Cena
1 A	2,50
3 A	2,50
5 A	2,50
8 A	2,50
10 A	2,50
15 A	2,50
20 A	2,50
25 A	2,50
30 A	2,50
35 A	2,50
40 A	2,50
50 A	2,50
60A	2,50
65A	2,50

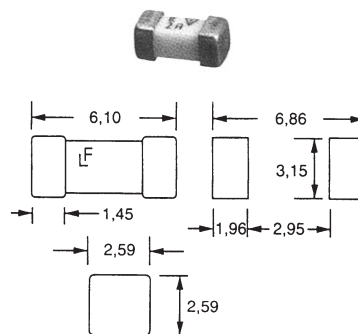
SMD OSIGURAČI OSSMD

TROMI OSSMDT

Tehnički podaci:

Nominalni napon: 125 V AC / 125 V DC
 Mogućnost uključivanja: 100 A / 125 V AC, 300 A / 125 V DC
 Temperatura lemljenja (10s): 260°C

Tip	Cena	Pad napona (mV)	Pad napona (mV)	Integral topljenja (A ² s)
0,25 A	1,40	600	70	0,08
0,5 A	1,40	500	95	0,7
0,63 A	1,40	500	100	0,8
1 A	1,40	300	140	2,5
1,6 A	1,40	300	180	5
2 A	1,40	300	220	8
3 A	1,40	250	280	22
4 A	1,40	200	360	40
6,3 A	1,40	200	440	130

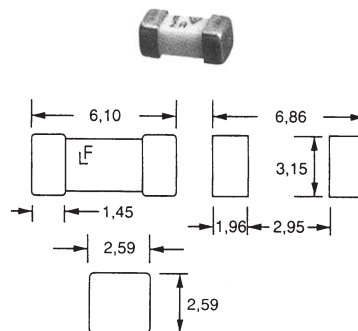


BRZI OSSMDF

Tehnički podaci:

Nominalni napon: 125 V AC / 125 V DC
 Mogućnost uključivanja: 100 A / 125 V AC, 300 A / 125 V DC
 Temperatura lemljenja (10s): 260°C

Tip	Cena	Pad napona (mV)	Pad napona (mV)	Integral topljenja (A ² s)
0,25 A	1,40	250	80	0,5
0,5 A	1,40	250	125	0,11
1 A	1,40	200	190	0,16
2 A	1,40	180	200	0,57
3 A	1,40	180	250	1,5
4 A	1,40	160	310	3,3

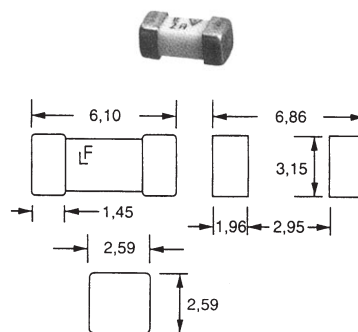


SUPER BRZI OSSMDS

Tehnički podaci:

Nominalni napon: 125 V AC / 125 V DC
 Mogućnost uključivanja: 100 A / 125 V AC, 300 A / 125 V DC
 Temperatura lemljenja (10s): 260°C

Tip	Cena	Otpor (Ω)	Pad napona (mV)	Integral topljenja (A ² s)
0,25 A	1,20	1,1 x 10 ⁰	3,1 x 10 ⁻¹	1,65 x 10 ⁻²
0,5 A	1,20	4,2 x 10 ⁻¹	1,8 x 10 ⁻¹	9,5 x 10 ⁻²
1 A	1,20	1,7 x 10 ⁻¹	1,6 x 10 ⁻¹	5,5 x 10 ⁻¹
1,5 A	1,20	6,1 x 10 ⁻²	1,5 x 10 ⁻¹	1,45 x 10 ⁰
2 A	1,20	3,7 x 10 ⁻²	1,1 x 10 ⁻¹	5,5 x 10 ⁻¹
2,5 A	1,20	2,8 x 10 ⁻²	9,8 x 10 ⁻²	9,6 x 10 ⁻¹
3 A	1,20	2,3 x 10 ⁻²	9,6 x 10 ⁻²	1,5 x 10 ⁰
3,5 A	1,20	1,9 x 10 ⁻²	1,0 x 10 ⁻¹	2,25 x 10 ⁰
4 A	1,20	1,6 x 10 ⁻²	9,9 x 10 ⁻²	3,15 x 10 ⁰



MIKRO OSIGURAČI. OSM

IC OSIGURAČI. OSIC

Tehnički podaci:

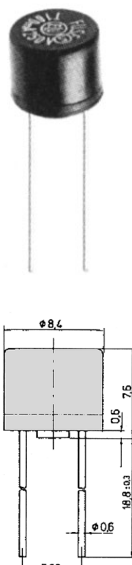
Napon: 250 V
Struja: videti tabelu
Odnos struja / vreme 50mA ... 4A:

1,5 x struja: 1 h 1,5 x struja: 2 min.
2,75 x struja: 400 ms 2,75 x struja: 10 s
4 x struja: 150 ms 4 x struja: 3 s
10 x struja: 20 ms 10 x struja: 150 ms

Tehnički podaci:

Napon: 50V
Struja: videti tabelu
Temperaturni opseg: -20°C +70°C

Tip	Cena	U _{Ab} (mV)	Topljenje (A ² s)
50 mA	2,20	550	0,01
63 mA	2,10	480	0,02
80 mA	2,10	400	0,04
100 mA	1,80	350	0,08
160 mA	1,40	280	0,21
200 mA	1,40	260	0,32
250 mA	1,40	240	0,5
315 mA	1,40	220	0,8
400 mA	1,40	200	1,3
500 mA	1,40	190	2,0
630 mA	1,40	180	3,2
800 mA	1,40	160	5,2
1 A	1,40	140	8,0
1,25 A	1,40	130	12,0
1,6 A	1,40	120	22,0
2 A	1,40	100	30,0
2,5 A	1,40	100	46,0
3,15 A	1,40	100	80,0
4 A	1,40	100	130,0



Tip	Oznaka	I _(A)	R _(Ω)
N	5	0,25	0,350
F N	10	0,4	0,220
F N	15	0,6	0,135
F N	20	0,8	0,100
F N	25	1,0	0,070
F N	38	1,5	0,042
F N	50	2,0	0,035
F N	75	2,7	0,023

Cena: F 1,80
N 1,40

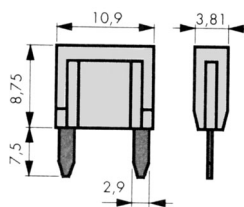
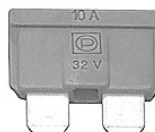
U_{ab} – pad napona

OSIGURAČI ZA AUTOMOBILE OSA

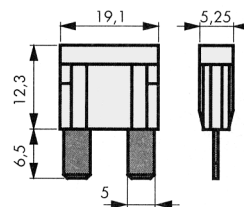
Tehnički podaci:

Napon: 32 V
Struja: videti tabelu
Temperaturni opseg: -20°C ... +70°C

Tip	I _(A)	Boja
A B	0,5	plava
A B	1	crna
A B	2	grao
A B	3	violet
A B	4	roze
A B	5	svetlo braon
A B	7,5	braon
A B	10	crvena
A B	15	svetlo plava
A B	20	Zuta
A B	25	bela
A B	30	svetlo zelena
A B	35	zelena
A B	40	oranZ



Cena:1,40



Cena:0,80

18000 Niš, Jovana Ristića 7, P.O.Box 135, Tel: 018 / 520-455, 522-814, 522-965, fax: 522-660
http://www.MGelectronic.co.yu e-mail: office@MGelectronic.co.yu

TEMPERATURNI OSIGURAČI OST

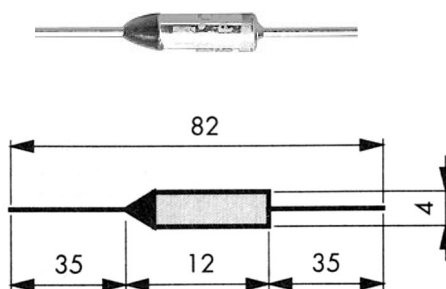
TEMPERATURNI OSIGURAČI 10 A OST

Tehnički podaci:

Napon: 250 V AC
 Struja: 10 A
 Tolerancija: 0 ... 10 %
 Temperaturni opseg: +70°C ... +240°C

Tip	Temperatura (°C)
073	73
077	77
094	94
099	99
113	113
121	121
133	133
142	142
157	157
172	172
192	192
216	216
227	227
240	240

Cena: 1,50



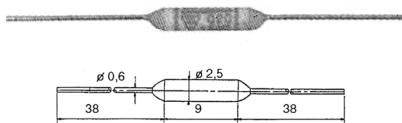
MICRO 2 A OSTM MINIJATURNI 1 A OSTMR

Tehnički podaci:

Napon: 250 V AC
 Struja: 2 A
 Tolerancija: 0 ... 10 %
 Temperaturni opseg: +70°C ... +187°C

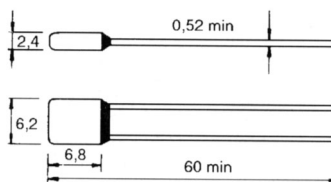
Tehnički podaci:

Napon: 250 V AC
 Struja: 2 A
 Tolerancija: 0 ... 10 %
 Temperaturni opseg: +70°C ... +187°C



Tip	Temperatura (°C)
070	70
100	100
115	115
131	131
135	135
150	150
169	169
187	187

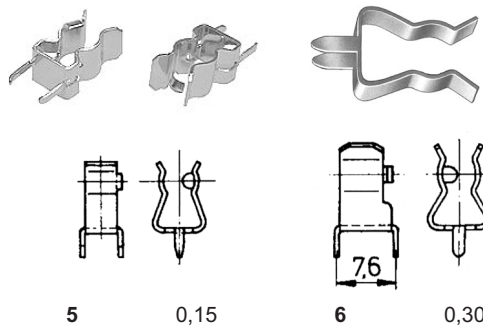
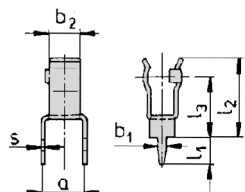
Cena: 1,60



Tip	Temperatura (°C)
102	102
115	115
125	125
130	130

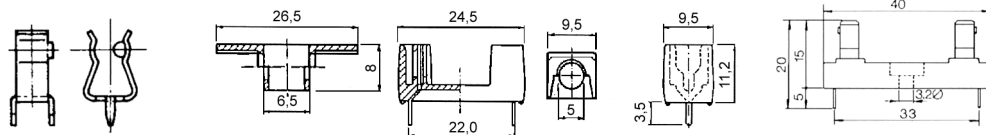
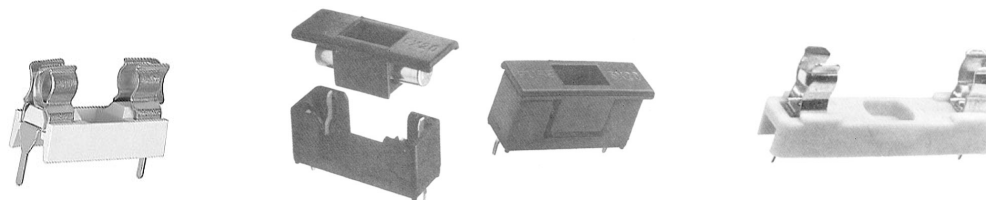
Cena: 1,60

NOSAČI OSIGURAČA. OSNO
NOZICE OSIGURAČA ZA PC MONTAZU OSNO1



Tip	Dimenzije u mm							
	D	l ₁	l ₂	l ₃	b ₁	b ₂	a	s
5	5,0	3,5	9,0	6,5	1,2	4,5	5,0	0,4
6	6,0	3,6	11,00	7,2	1,5	6/7	-	0,5

POSTOLJA OSIGURAČA ZA PC MONTAZU. OSNO2



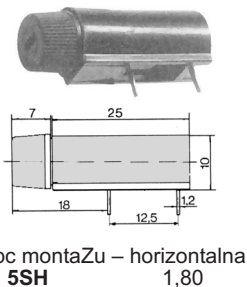
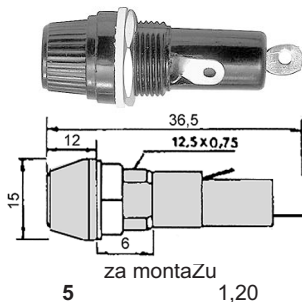
za osigurače 5 x 20mm sa izolatorom, za osigurače 5 x 20mm za osigurače 6 x 30mm
5 0,60 **5I** 0,70 **6** 1,00

POSTOLJA OSIGURAČA ZA MEHANIČKU MONTAZU. OSNO3

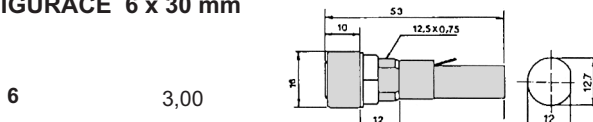


za osigurače 5 x 20 mm za osigurače 6 x 30 mm
5 0,80 **6** 1,00

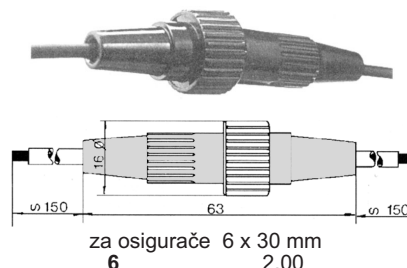
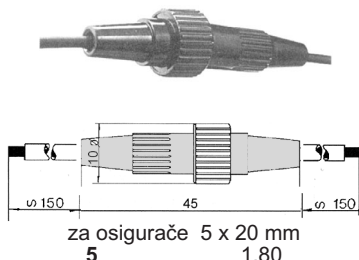
NOSAČI OSIGURAČA OSNO
KUĆIŠTA ZA OSIGURAČE OSNO4
ZA OSIGURAČE 5 x 20 mm



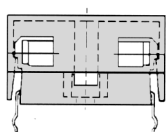
ZA OSIGURAČE 6 x 30 mm



KUĆIŠTA ZA OSIGURAČE ZA AUTO RADIO OSNO5

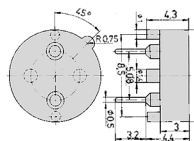


POKLOPAC ZA POSTOLJA OSIGURAČA



OSNOP 0,50

PODNOZJE ZA MIKRO OSIGURAČE

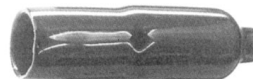


OSNOM 1,20

PVC KAPE ZA KUĆIŠTA ZA OSIGURAČE OSNOK



za kućišta za osigurače 5 x 20 mm
5 0,80



za kućišta za osigurače 6 x 30 mm
6 1,20

POLYSWITCH OSIGURAČI OSPS

Polyswitch je samopodešavajući osigurač zasnovan na PTC efektu. Koristi se kod napajanja motora, zvučnika i drugih uređaja, kao zaštita od struje preopterećenja i kratkog spoja. U normalnom radu otpornost mu je veoma mala, tako da je disipacija neznatna. Ako dođe do kvara (npr. kratak spoj ili strujno preopterećenje), otpornost se znatno uvećava i na taj način štiti uređaj. Kada se otkloni kvar i napajanje ponovo uključi, polyswitch se veoma brzo vraća u normalno stanje.

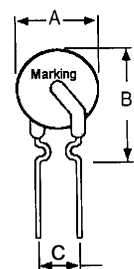
Tip	Cena	I_N (A)	$R1_{max}$ (Ω)	A_{max} (mm)	B_{max} (mm)	C_{max} (mm)
005	2,50	0,05	20,0	8,0	8,3	5,08
010	2,50	0,10	7,50	7,4	12,7	5,08
017	2,50	0,17	8,00	7,4	12,7	5,08
020	2,50	0,20	4,40	7,4	12,2	5,08
025	2,50	0,25	3,00	7,4	12,7	5,08
030	2,50	0,30	2,10	7,4	13,0	5,08
040	2,80	0,40	1,29	7,6	13,5	5,08
050	2,80	0,50	1,17	7,9	13,7	5,08
065	2,80	0,65	0,72	9,7	14,5	5,08
075	2,80	0,75	0,60	10,4	15,2	5,08
090	3,00	0,90	0,47	11,7	15,8	5,08
110	3,50	1,10	0,38	13,0	18,0	5,08
135	3,50	1,35	0,30	14,5	19,6	5,08
160	3,50	1,60	0,22	16,3	20,8	5,08
185	3,50	1,85	0,19	17,5	22,2	5,08
250	3,80	2,50	0,13	20,8	28,4	10,2
300	4,00	3,00	0,10	23,9	28,6	10,2
375	4,00	3,75	0,08	27,2	31,8	10,2

SERIJA RXE
Tehnički podaci:

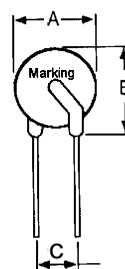
Radni napon: 60 V
 Struja isključenja: 40 A
 Temperaturni opseg: -40°C ... +85°C



005...090



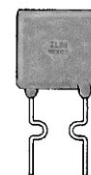
110...375



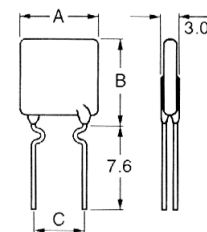
Tip	Cena	I_N (A)	$R1_{max}$ (Ω)	A_{max} (mm)	B_{max} (mm)	C_{max} (mm)
090	2,50	0,9	0,22	7,4	12,2	5,08
110	2,50	1,10	0,17	7,4	14,2	5,08
135	2,50	1,35	0,13	8,9	13,5	5,08
160	3,00	1,60	0,11	8,9	15,2	5,08
185	3,20	1,85	0,09	10,2	15,7	5,08
250	3,30	2,50	0,07	11,4	18,3	5,08
300	3,50	3,00	0,08	11,4	17,3	5,08
400	4,00	4,00	0,05	14,0	20,1	5,08
500	4,20	5,00	0,05	14,0	24,9	10,2
600	4,50	6,00	0,04	16,5	24,9	10,2
700	4,70	7,00	0,03	19,1	26,7	10,2
800	5,30	8,00	0,02	21,6	29,2	10,2
900	5,50	9,00	0,02	24,1	29,7	10,2

SERIJA RUE
Tehnički podaci:

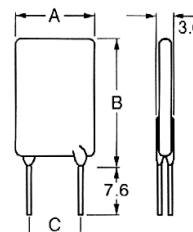
Radni napon: 30 V
 Struja isključenja: 40 A
 Temperaturni opseg: -40°C ... +85°C



090...250



300...900


 I_N = Nominalna struja,

 $R1_{max}$ = maksimalna otpornost 1 h posle isključenja

18000 Niš, Jovana Ristića 7, P.O.Box 135, Tel: 018 / 520-455, 522-814, 522-965, fax: 522-660
<http://www.MGelectronic.co.yu> e-mail: office@MGelectronic.co.yu