



OSIGURAČI

OS

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:

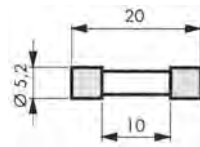
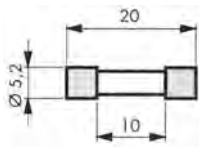
do 3,15A 35 A, $\cos\varphi = 1$
 preko 4A 10 x I_N , $\cos\varphi = 1$

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



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

BAV doputena struja isključenja
 U_{ab} pad napona

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



OSIGURAČI

OS

OSIGURAČI 5 x 20 mm OS5

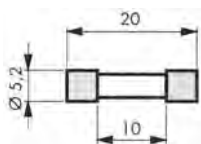
TROMI OS5T

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 , $\cos\phi = 1$



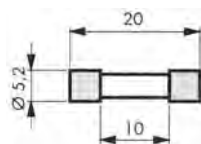
TROMI-KERAMIČKI OS5K

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



Tip	Cena	U_{Ab} (mV)	Topljenje (A^2s)
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^2s)
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

OS

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

Tehnički podaci:

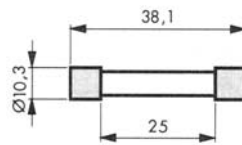
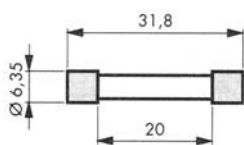
Napon: 250 V
 Struja: videti tabelu
 Dimenzije: Ø 6,3mm x 32mm
 Odnos struja / vreme:
 2 x struja min. 800 ms
 4 x struja max. 2 s
 10 x struja max. 300 ms
 Mogućnost uključ. pri 250V, 50Hz:

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 doputena 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



OSIGURAČI

OS

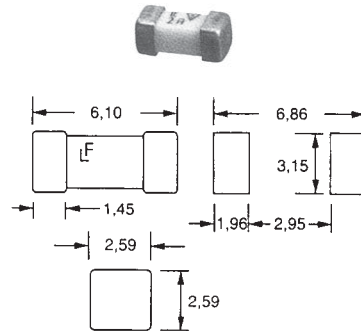
SMD OSIGURAČI OSSMD

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

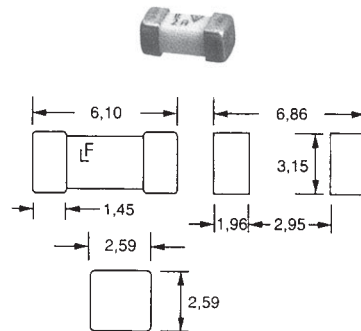


BRZI OSSMDF

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

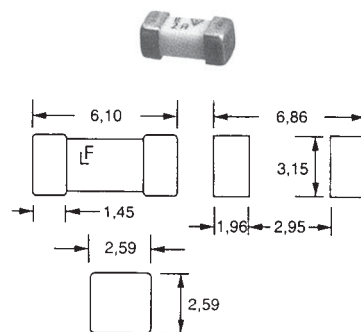


SUPER BRZI OSSMDS

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





OSIGURAČI

OS

MIKRO OSIGURAČI OSM

IC OSIGURAČI OSIC

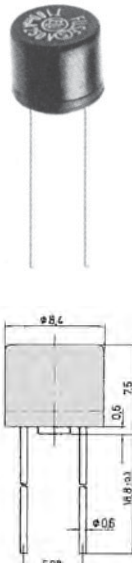
Tehnički podaci:

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

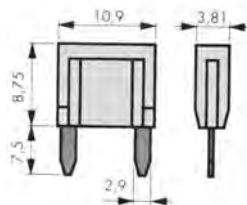
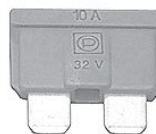
Cena: F..... 1,80
 N..... 1,40

OSIGURAČI ZA AUTOMOBILE OSA

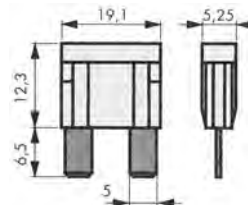
Tehnički podaci:

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



A
 Cena:1,40



B
 Cena:0,80



OSIGURAČI

OS

TEMPERATURNI OSIGURAČI OST

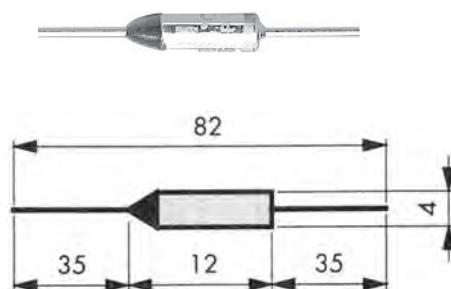
TEMPERATURNI OSIGURAČI 10 A OST

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



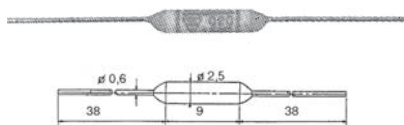
MICRO 2 A OSTM MINIJATURNI 1 A OSTMR

Tehnički podaci:

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

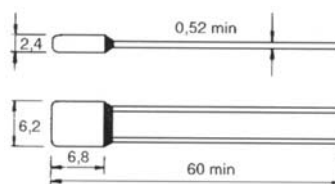
Tehnički podaci:

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



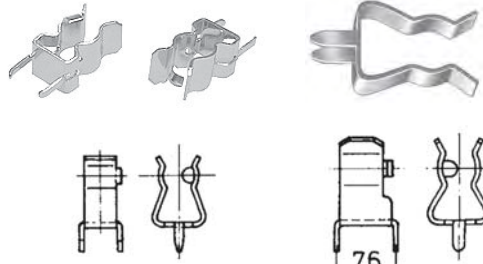
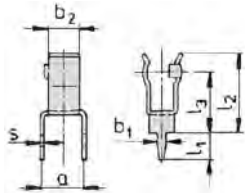
Cena: 1,60



OSIGURAČI

OS

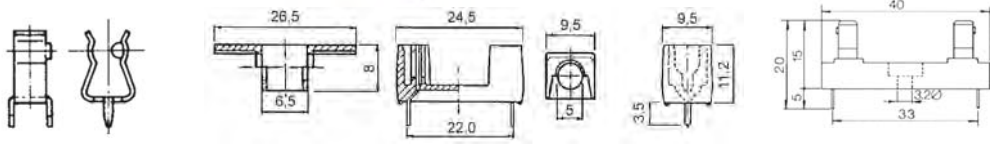
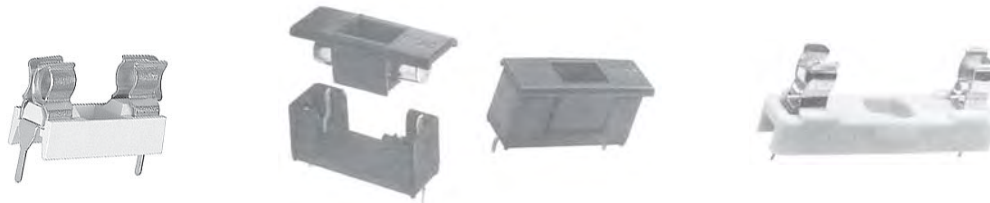
NOSAČI OSIGURAČA OSNO
 NOZICE OSIGURAČA ZA PC MONTAZU OSNO1



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

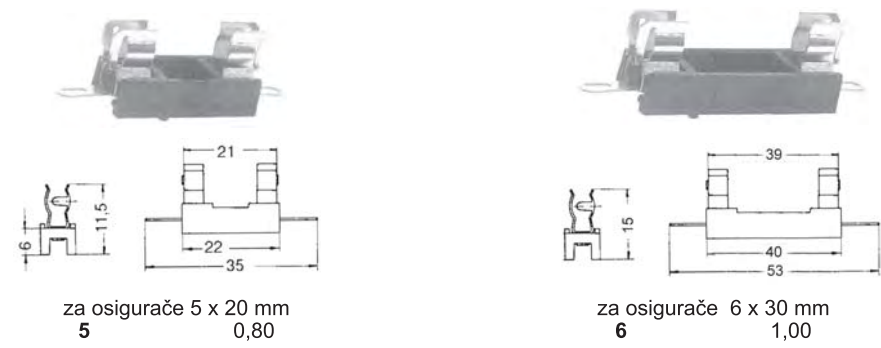
5 0,15 6 0,30

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



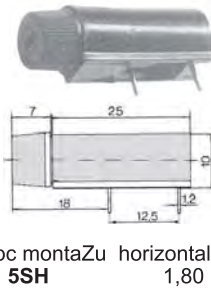
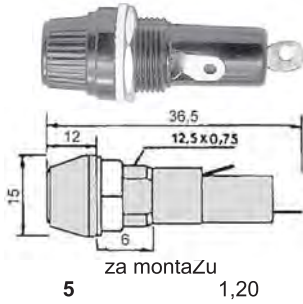
za osigurače 5 x 20 mm za osigurače 6 x 30 mm
 5 0,80 6 1,00



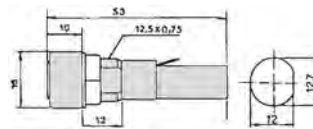
OSIGURAČI

OS

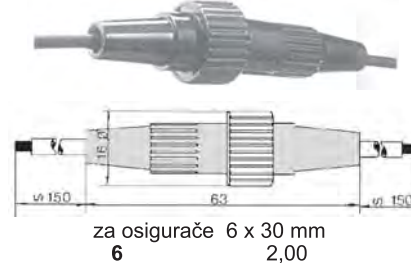
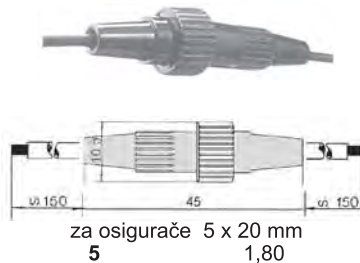
NOSAČI OSIGURAČA. OSNO
KUĆITA ZA OSIGURAČE OSNO4
ZA OSIGURAČE 5 x 20 mm



ZA OSIGURAČE 6 x 30 mm
6 3,00

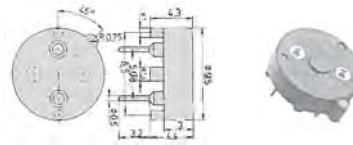
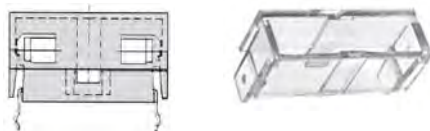


KUĆITA ZA OSIGURAČE ZA AUTO RADIO OSNO5



POKLOPAC ZA POSTOLJA OSIGURAČA

PODNOZJE ZA MIKRO OSIGURAČE



OSNOP 0,50

OSNOM 1,20

PVC KAPE ZA KUĆITA ZA OSIGURAČE OSNOK



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

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



OSIGURAČI

OS

POLYSWITCH OSIGURAČI OSPS

Polyswitch je samopodeavajući 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 titi 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

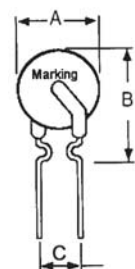
SERIJA RXE

Tehnički podaci:

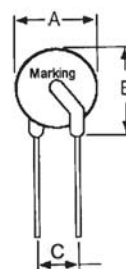
Radni napon: 60 V
 Struja isključenja: 40 A
 Temperaturni opseg: -40°C ... +85°C



005...090



110...375

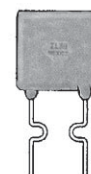


Tip	Cena	I_N (A)	$R1_{max}$ (Ω)	A_{max} (mm)	B_{max} (mm)	C_{max} (mm)
090	2,50	0,9	0,22	7,4	12,2	5,08
110	2,50	1,10	0,17	7,4	14,2	5,08
135	2,50	1,35	0,13	8,9	13,5	5,08
160	3,00	1,60	0,11	8,9	15,2	5,08
185	3,20	1,85	0,09	10,2	15,7	5,08
250	3,30	2,50	0,07	11,4	18,3	5,08
300	3,50	3,00	0,08	11,4	17,3	5,08
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

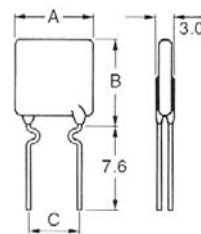
SERIJA RUE

Tehnički podaci:

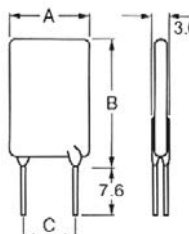
Radni napon: 30 V
 Struja isključenja: 40 A
 Temperaturni opseg: -40°C ... +85°C



090...250



300...900



I_N = Nominalna struja,
 $R1_{max}$ = maksimalna otpornost 1 h posle isključenja