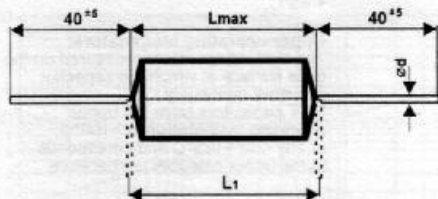


MKT 204 - 214 axiální



L max (mm)	11	14	19	26	31	38
d (mm)	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8
L ₁ (mm)	16	20	25	32,5	37,5	41



Konstrukce kondenzátorů:
kondenzátory z metalizované polyesterové fólie, bezindukční axiální provedení.
Vývody: měděný pocínovaný drát
Povrchová ochrana žlutou polyesterovou páskou, čela zalita epoxidovou pryskyřicí.
Samozhášivé provedení na přání zákazníka (UL94 V-0)

Odpovídající normy:
Kmenová norma:
ČSN EN 130 000
Dílčí norma:
IEC 384-2

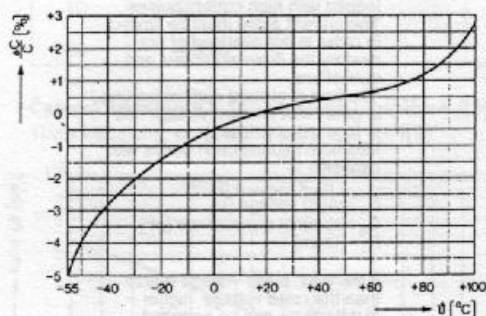
Construction of capacitors:
Metalized polyester film capacitors noninductive construction, cylindrical shape, self-healing ability.
Leads: tinned cooper wire
Surface coating by yellow polyester film tape wrapped, epoxy resin sealed. Flame retardant execution available upon request (UL94 V-0)

Referents standards:
General specifications:
IEC 384-1, EN 130 000
Sectional specifications:
IEC 384-2

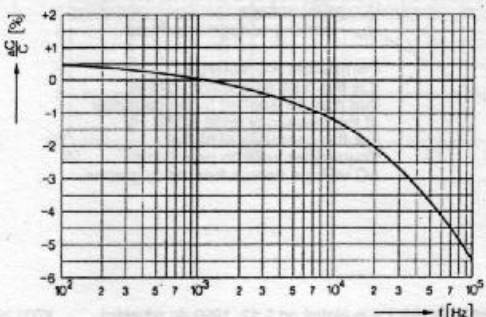
Typ, Type	MKT 204	MKT 205	MKT 206	MKT 207	MKT 208	MKT 209	MKT 210	MKT 211	MKT 212	MKT 213	MKT 214
Jmenovité napětí Nominal voltage U _n =DC/AC	63 V= 40 V~	100 V= 63 V~	250 V= 160 V~	400 V= 200 V~	630 V= 220 V~ *	1000 V= 250 V~ *	1500 V= 300 V~	2000 V= 375 V~	3000 V= 375 V~	6300 V= 375 V~	10000 V= 375 V~
Jmenovitá kapacita C _n Nominal capacitance C _n	Maximální rozměry ØD_{max} x L_{max} (mm) Maximal dimensions ØD_{max} x L_{max} (mm)										
100 pF											5 x 36
150											6 x 36
220											6 x 36
330											6 x 36
470											6 x 36
680											6 x 36
1000 pF											6 x 36
1500											6 x 36
2200											6 x 36
3300											6 x 36
4700											6 x 36
6800											6 x 36
0,01 µF											6 x 36
0,015											6 x 36
0,022											6 x 36
0,033											6 x 36
0,047											6 x 36
0,068											6 x 36
0,1 µF											6 x 36
0,15											6 x 36
0,22											6 x 36
0,33											6 x 36
0,47											6 x 36
0,68											6 x 36
1,0 µF											6 x 36
1,5											6 x 36
2,2											6 x 36
3,3											6 x 36
4,7											6 x 36
6,8											6 x 36
10,0 µF											6 x 36
15,0											6 x 36
22,0											6 x 36
33,0											6 x 36

* tento typ kondenzátorů není určen pro práci v obvodech síťového napětí

* this capacitors are not suitable for across the line applications



Závislost kapacity na teplotě
Capacitance change versus temperature
 $\frac{\Delta C}{C} = F(t)$



Závislost kapacity na frekvenci
Capacitance change versus frequency
 $\frac{\Delta C}{C} = F(f)$

Teplotní koeficient kapacity:
viz graf

Kategorie klimatické odolnosti:
Klimatická kategorie, do které kondenzátor náleží, se udává čísly v souladu s IEC publ. 68-1. Pro kondenzátory MKT je 55/100/56. První číslo udává nejnižší přípust. teplotu, druhé číslo nejvyšší teplotu teplotní kategorie a třetí číslo udává počet dnů pro zkoušku vlhkým teplem.

Jmenovitá kapacita:
Jmenovité hodnoty kapacity se dodávají v řadě E6 podle IEC 63 publ. nebo v libovolné hodnotě v rozsahu vyráběných hodnot na přání zákazníka. Jmenovitá kapacita C_n je kapacita při 1 kHz a 20°C. Max. měřicí napětí musí být menší než 3% U_n nebo 5V.

Tolerance jmenovité kapacity:
Přípustná odchylka kapacity, která stanovuje přípustnou odchylku od jmenovité kapacity při 20°C a kmitočtu 1kHz.

Tolerance kapacity:
+/- 20% (M), +/- 10% (K), +/- 5% (J) nebo jiné tolerance na přání

Capacitance temperature coefficient:
see the graph

Climatic resistivity category:
Climatic category which the capacitor belongs to is expressed in numbers in accordance to IEC publ. 68-1. For capacitors MKT is 55/100/56. The first number represent the lower category temperature, the second number the upper category temperature and the third number the number of days relevant to the damp heat test.

Nominal capacitance:
Nominal capacitance values are based on the E6 serie in accordance to IEC 63 publ. or arbitrary values in capacitance range on request. The rated capacitance C_n is the capacitance at 1kHz and 20°C. The max. testvoltage must be less than 3% of U_n or 5V.

Nominal capacitance tolerance:
The permissible capacitance deviation indicates the acceptable deviation from the rated capacitance at 20°C and frequency 1kHz.

Capacitance tolerance:
+/- 20% (M), +/- 10% (K), +/- 5% (J) or arbitrary tolerances on request