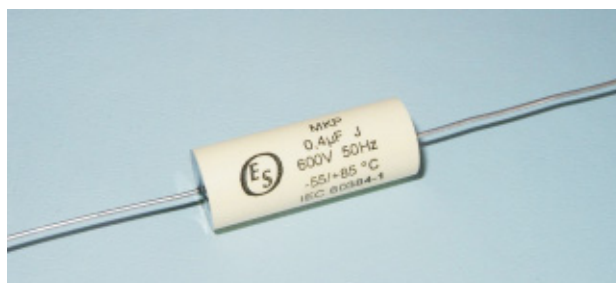
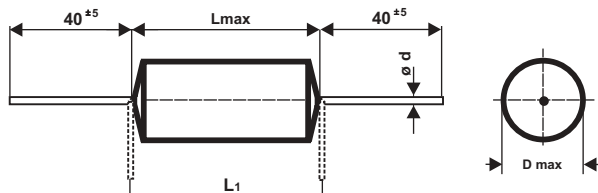


MKP - polypropylene capacitors axial and axial flat

MKP- polypropylénové kondenzátory axiální a axiální ploché

MKP 388A



Construction of capacitors:

Metallized polypropylene film capacitors, noninductive constructions, surface coating by polyester film tape wrapped, epoxy resin sealed.

Leads: tinned cooper wire.

Reference standards:

IEC 60384-1, EN 130000

Nominal capacitance C_R :

see table
Other values on request.

Tolerance of capacitance:

$\pm 20\%$ (M), $\pm 10\%$ (K), $\pm 5\%$ (J)
or arbitrary tolerances on request

Insulation resistance R_{is} :

$\geq 10/C$ [G Ω]

Rated voltage U_R :

600 V/ 50 Hz

Climatic category:

40/085/56

Temperature range:

$-40^\circ\text{C} \div +85^\circ\text{C}$

Test voltage between terminations:

$U_T = 1,25 \times U_R$ for 2 sec. at ambient temperature $+25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$

Maximum pulse rise time dU/dt :

$\leq 20\text{V}/\mu\text{s}$

Dissipation factor $\text{tg}\delta$ at $+25^\circ\text{C}$ max.

Konstrukce kondenzátorů:

jsou vyrobeny z metalizované polypropylénové fólie, bezindukční provedení. Povrchová ochrana polyesterovou páskou, čela zalita epoxydovou pryskyřicí.

Vývody: měděný pocínovaný drát

Odpovídající normy:

ČSN IEC 60384-1, ČSN EN 130000

Jmenovitá kapacita C_R :

dle tabulky
Jiné hodnoty kapacity po dohodě.

Tolerance kapacity:

$\pm 20\%$ (M), $\pm 10\%$ (K), $\pm 5\%$ (J)
jiné hodnoty na přání

Izolační odpor R_{is} :

$\geq 10/C$ [G Ω]

Jmenovité napětí U_R :

600 V/ 50 Hz

Klimatická kategorie:

40/085/56

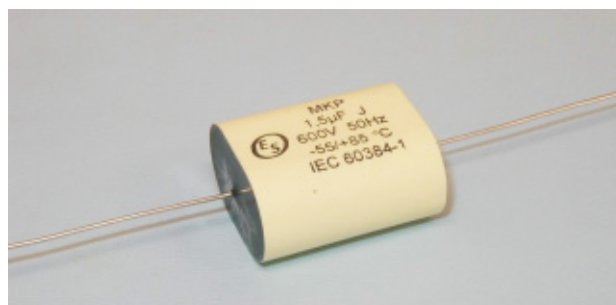
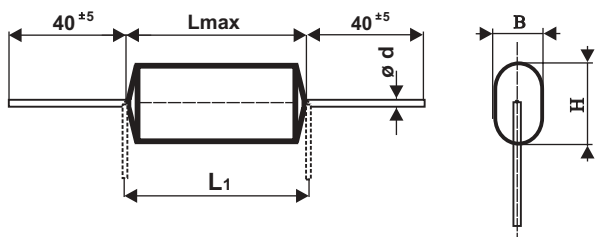
Rozsah pracovních teplot:

$-40^\circ\text{C} \div +85^\circ\text{C}$

Zkušební napětí mezi vývody:

$U_T = 1,25 \times U_R$ po dobu 2 sec. při teplotě $+25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$

MKP 388F



Maximum pulse rise time dU/dt :

$\leq 20\text{V}/\mu\text{s}$

Dissipation factor $\text{tg}\delta$ at $+25^\circ\text{C}$ max.

Max. impulsní zatížitelnost dU/dt :

$\leq 20\text{V}/\mu\text{s}$

Ztrátový činitel $\text{tg}\delta$ při $+25^\circ\text{C}$ max.

	$0,1\mu\text{F} \leq C_R \leq 1\mu\text{F}$	$C_R > 1\mu\text{F}$
1 kHz	0,0006	0,0006
10 kHz	0,0020	

Typ, Type	MKP 388A	MKP 388F
Jmenovité napětí U_R Nominal voltage U_R	600V/ 50Hz	
Jmenovitá kapacita C_R Nominal capacitance C_R	Rozměry Dimensions	
	D x L [mm]	B x H x L [mm]
0,05 μF	14 x 26	
0,10	6,8 x 31	
0,15	7,6 x 31	
0,165	8,0 x 31	
0,22	9,0 x 31	
0,33	10,5 x 31	
0,40	12 x 31	
0,47	12,5 x 31	
0,50	13 x 31	
0,56	13,5 x 31	
0,68	15 x 31	
1,0	19 x 31	13 x 22,5 x 31
1,2	21 x 31	14,5 x 24 x 31
1,5	23 x 31	16,5 x 26 x 31