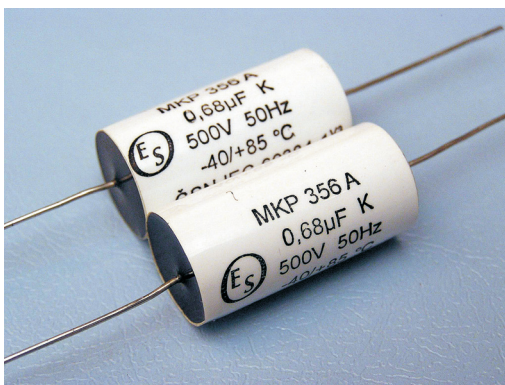
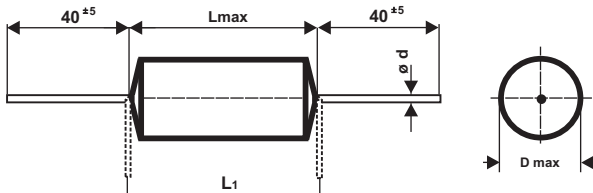


MKP - polypropylene capacitors axial and axial flat

MKP- polypropylénové kondenzátory axiální a axiální ploché



MKP 356A 500V 50/60Hz



Construction of capacitors:

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

Leads: tinned cooper wire or insulated wire \varnothing 0,8mm
Length of leads: 40 \pm 5mm

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 :

500V 50/60 Hz

Climatic category:

40/085/56

Temperature range:

-40°C \div +85°C

Test voltage between terminations:

$U_T = 1,4 \times U_R$ for 2 sec. at ambient temperature +25 °C \pm 5 °C

Maximum pulse rise time dU/dt :

\leq 20V/ μ s

Dissipation factor $tg\delta$ at +25°C max.

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

Konstrukce kondenzátorů:

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

Vývody: měděný pocínovaný drát nebo izolovaný drát \varnothing 0,8mm
Délka vývodů: 40 \pm 5mm

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 :

500V 50/60 Hz

Klimatická kategorie:

40/085/56

Rozsah pracovních teplot:

-40°C \div +85°C

Zkušební napětí mezi vývody:

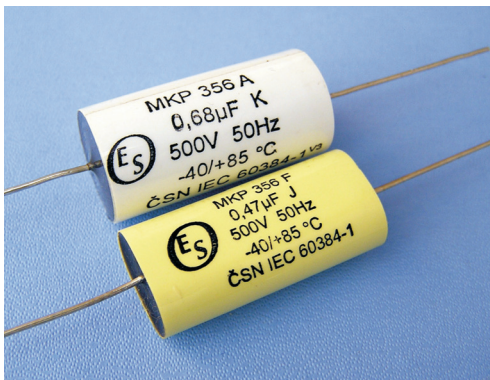
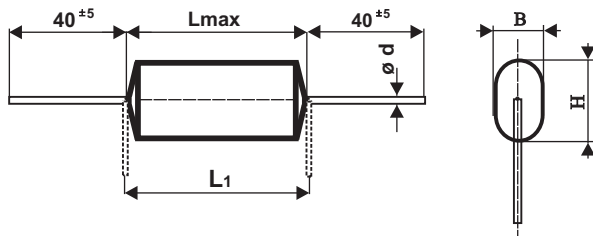
$U_T = 1,4 \times U_R$ po dobu 2 sec. při teplotě +25 °C \pm 5 °C

Max. impulsní zatížitelnost dU/dt :

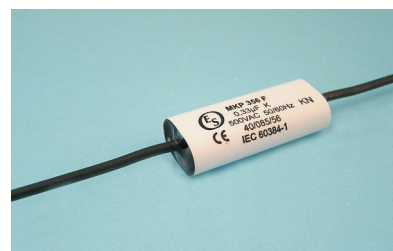
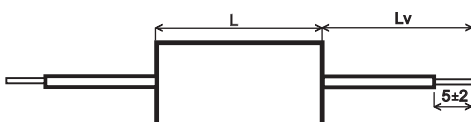
\leq 20V/ μ s

Ztrátový činitel $tg\delta$ při +25°C max.

MKP 356F 500V 50/60Hz



Provedení vývodů izolovaným drátem: Construction of leads by insulated wire:



Typ, Type	MKP 356A	MKP 356F
Jmenovité napětí U_R Nominal voltage U_R	500V/ 50Hz	
Jmenovitá kapacita C_R Nominal capacitance C_R	Rozměry Dimensions	
	D x L [mm]	B x H x L [mm]
0,10 μ F	7,0 x 31	4 x 10 x 31
0,15	8,0 x 31	4,7 x 10 x 31
0,22	9,0 x 31	6 x 11,5 x 31
0,33	11 x 31	8,5 x 14 x 31
0,47	13 x 31	10 x 15 x 31
0,50	13,5 x 31	8,5 x 16,5 x 31
0,56	14 x 31	10,5 x 17 x 31
0,68	15 x 31	12,5 x 18 x 31
0,82		12 x 20 x 35
1,0	19 x 31	13 x 23,5 x 31
1,2	21 x 31	15,5 x 26 x 31
1,5	23 x 31	17,5 x 28 x 31