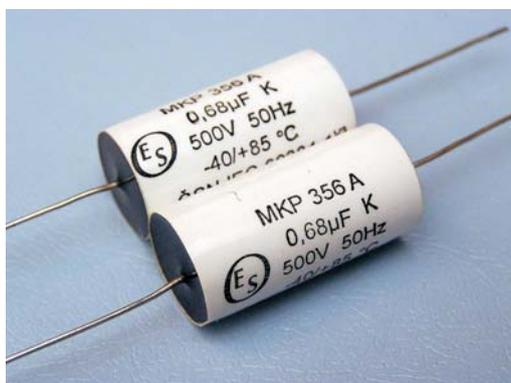
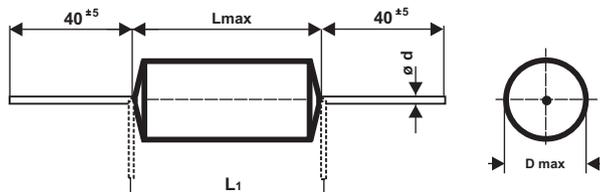


MKP - polypropylene capacitors axial and axial flat

MKP- polypropylénové kondenzátory axiální a axiální ploché

MKP 356A



Construction of capacitors:

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

Leads: tinned cooper wire, insulated wire on request

Konstrukce kondenzátor :

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

Vývody: m d ný pocínovaný drát, izolovaný drát mo ný po dohod

Reference standards:

IEC 60384-1, EN 130000

Odpovídající normy:

SN IEC 60384-1, SN EN 130000

Nominal capacitance C_R :

see table
Other values on request.

Jmenovitá kapacita C_R :

dle tabulky
Jiné hodnoty kapacity po dohod .

Tolerance of capacitance:

± 20% (M), ± 10% (K), ± 5% (J)
or arbitrary tolerances on request

Tolerance kapacity:

± 20% (M), ± 10% (K), ± 5% (J)
jiné hodnoty na p ání

Insulation resistance R_{is} :

≥ 10/C [GΩ]

Izola ní odpor R_{is} :

≥ 10/C [GΩ]

Rated voltage U_R :

500V 50/60 Hz

Jmenovité nap tí U_R :

500V 50/60 Hz

Climatic category:

40/085/56

Klimatická kategorie:

40/085/56

Temperature range:

-40°C ÷ +85°C

Rozsah pracovních teplot:

-40°C ÷ +85°C

Test voltage between terminations:

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

Zku ební nap tí mezi vývody:

$U_T = 1,4 \times U_R$ po dobu 2 sec. p i teplot +25 °C ±5 °C

Maximum pulse rise time dU/dt :

≤ 20V/μs

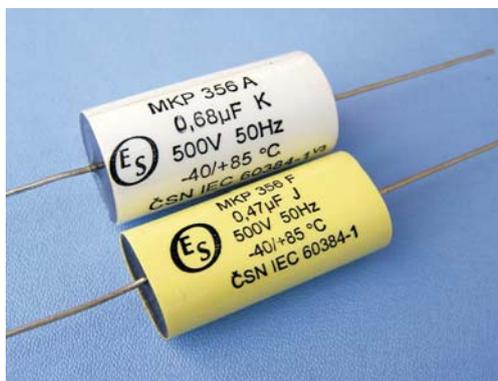
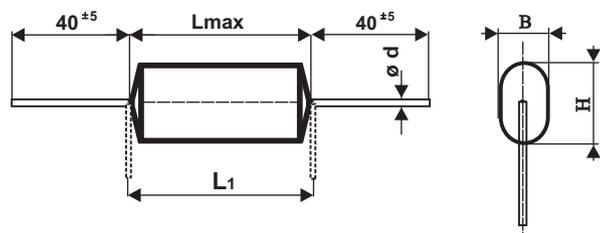
Max. impulsní zat íitelnost dU/dt :

≤ 20V/μs

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

Ztrátový ínitel $tg\delta$ p i +25°C max.

MKP 356F



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

Typ, Type	MKP 356A	MKP 356F
Jmenovité napětí U_R Nominal voltage U_R	500V/ 50Hz	
Jmenovitá kapacita C_R Nominal capacitance C_R	Rozm ry D x L [mm]	Dimensions B x H x L [mm]
0,10 μF	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
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

Provedení vývod izolovaným drátem:

Construction of leads by insulated wire:

