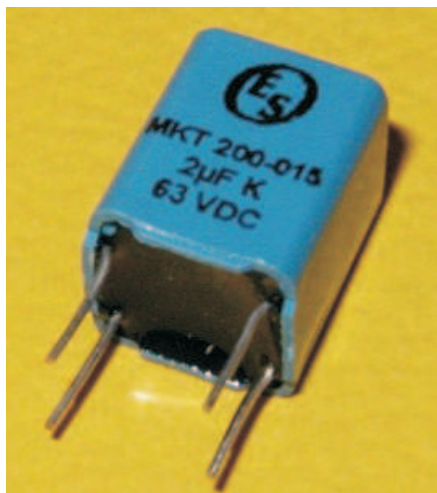
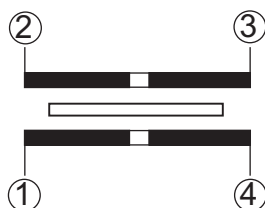


Speciální MKT kondenzátory

MKT 200-015



Vnitřní elektrické zapojení:



Konstrukce:

Kondenzátory z metalizované polyesterové fólie v provedení se speciálními radiálními vývody. Jsou zapouzdřeny v plastovém pouzdru. Pouzdro je zalito epoxidovou pryskyřicí. Kondenzátory jsou v bezindukčním provedení a vykazují samoregenerační schopnost. Vývody měděným pocínovaným drátem.

Použití:

Kondenzátory jsou určeny k provozu při stejnosměrném napětí. Lze na ně však připojit i střídavé napětí za předpokladu, že součet vrcholové hodnoty střídavého napětí a stejnosměrné složky nepřekročí jmenovité stejnosměrné napětí.

Kondenzátory odpovídají:

ČSN EN 130 000, ČSN IEC 60384-2, ČSN IEC 60384-2-1 (ČSN 358291, část 2, část 2-1)

Kapacita: 2,0µF

Tolerance kapacity: ±10%, jiné tolerance po dohodě

Jmenovité napětí: 63 VDC/40V, 50 Hz
Kondenzátory splňují požadavky normy ČSN EN 50129, čl. 12,13,14, třída Y3 ve smyslu ČSN IEC 60384-14 2.ed. do výše jmenovaného napětí.

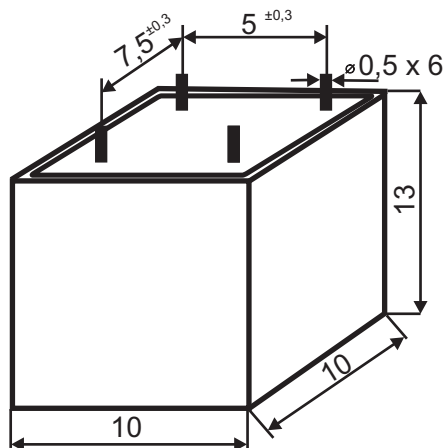
Klimatická kategorie: 55/100/56 (IEC 60068-1)

Maximální ztrátový činitel při + 20°C a f=1 kHz < 0,01

Impulsní zatížitelnost: jako přípustná strmost náběžné a sestupné hrany impulsu dU/dt [V/µs] < 5V/µs
10 000 cyklů při teplotě +25°C

Max. přípustné pracovní napětí U_p v závislosti na teplotě okolí $U_p = U_R$ až do teploty $T_a = +85^\circ\text{C}$, mezi $+85^\circ\text{C} \leq T_a < 100^\circ\text{C}$ se přípustné pracovní napětí U_p snižuje o 1,25 % na každý stupeň nad $+85^\circ\text{C}$, při $+100^\circ\text{C}$ je $U_p = 0,8 U_R$, $+100^\circ\text{C}$ je max. přípustná teplota na povrchu kondenzátoru.

Konstrukce kondenzátoru:



Rozmístění vývodů:

