

ODRUŠOVACÍ KONDENZÁTORY PRŮCHODKOVÉ SUPPRESSION BUSHING CAPACITORS

C 112 X2 250VAC

Construction of capacitors:

The capacitor consist of metallized dielectric film, non inductive construction, self healing ability.

The metallic case. The surface of the case is one terminal of capacitor, the second is through terminal. In the capacitors are used the winding units of the certified capacitors type C 313 class X2 IEC EE-CB CZ 723.

Reference standards:

IEC 60384-14/2, EN 132400

Capacitance range: 0,1 ÷ 1µF

Class: X2

Tolerance: ±20%, ±10%

$Tg\delta[1kHz] < 0,01$

Insulation resistance: $R_{is} > 10\,000\,M\Omega$

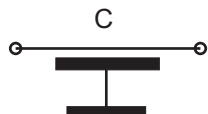
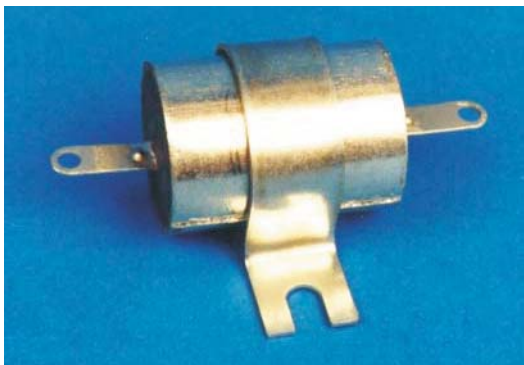
at 100VDC, +20°C, after 1min. charging

Working temperature range: -40 ÷ +100°C

Working voltage: $U_R = 250\,V$, 50 Hz permanent in temperature working range

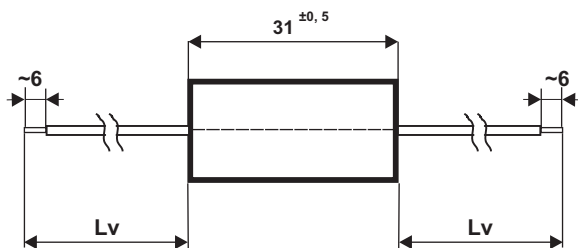
Test voltage: $2 \times U_R$, 2 sec. at +20°C

Max. permissible pulse loading: $dU/dt < 100V/\mu\text{sec}$.



Construction of leads: Provedení vývodů:

Stranded wire terminals 0,75mm² Vývody lankem



Rated throughout current 6,3 A_{RM S}
Průchozí proud zatížení 6,3 A_{RM S}

Konstrukce kondenzátorů:

Kondenzátor je zhotoven z metalizované dielektrické fólie v bezindukčním provedení. Kondenzátory mají samoregenerační schopnost proti náhodným průrazům. Kovové pouzdro tvoří jeden vývod kondenzátoru, druhý vývod je průchozí. V kondenzátoru jsou použity svitky pro certifikované kondenzátory typ C 313 X2 IEC EE-CB 723.

Odpovídající normy:

ČSN IEC 60384-14/2, ČSN EN 132400

Rozsah kapacit: 0,1 ÷ 1µF

Třída: X2

Tolerance: ± 20%, ± 10%

$Tg\delta[1kHz] < 0,01$

Izolační odpor: $R_{is} > 10\,000\,M\Omega$

při 100VDC, +20°C, po 1 min. nabíjení

Rozsah pracovních teplot: -40 ÷ +100°C

Pracovní napětí: $U_R = 250\,V$, 50 Hz trvale,

v rozsahu pracovních teplot

Zkušební napětí: $2 \times U_R$, 2 sec. při + 20°C

Max. přípustné impulsní zatížení: $dU/dt < 100V/\mu\text{sec}$

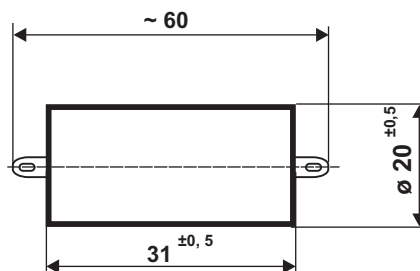
Kapacita Capacitance [µF]	Rozměry Dimensions D x L x Lp [mm]
0,10	20 x 31 x 60
0,15	20 x 31 x 60
0,22	20 x 31 x 60
0,33	20 x 31 x 60
0,47	20 x 31 x 60
0,68	20 x 31 x 60
1,0	20 x 31 x 60

Construction of leads

Solder tags

Provedení vývodů:

Vývody pájecími očky

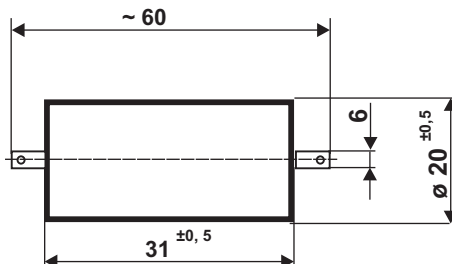


Rated throughout current : 6,3A 10A (rms)

Proudové zatížení průchozího vodiče: 6,3A 10A,(ef)

Faston-terminals

Vývody nožovými konektory



Proudové zatížení průchozího vodiče: 10A, 16A(ef)

Rated throughout current : 10A, 16A (rms)