

ODRUŠOVACÍ KONDENZÁTORY PRŮCHODKOVÉ SUPPRESSION BUSHING CAPACITORS

C 113 X2 440VAC 6,3A 10A (rms)

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 C 305 IECEE-CB CZ 1408, class X2.

Reference standards:

IEC 60384-1 EN 130000, IEC 60384-14 ed. 93 and 95

Capacitance range: $0,1 \div 1 \mu\text{F}$

Tolerance: $\pm 20\%$, $\pm 10\%$

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

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

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

Working temperature range: $-40 \div +85^\circ\text{C}$

Working voltage: $U_R = 440\ \text{V}$, 50 Hz permanent in working temperature range

Test voltage: $1,6 \times U_R$, 2 sec. at +20°C

Max. permissible pulse loading: $dU/dt < 50\text{V}/\mu\text{sec}$.

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 kondenzátorech jsou použity svitky z certifikovaných kondenzátorů C 305 IECEE-CB CZ 1408, třída X2.

Odpovídající normy:

ČSN IEC 60384-1 ČSN EN 130000,

ČSN IEC 60384-14 edice 1993 a 1995

Rozsah kapacit: $0,1 \div 1 \mu\text{F}$

Tolerance: $\pm 20\%$, $\pm 10\%$

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

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

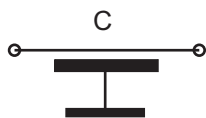
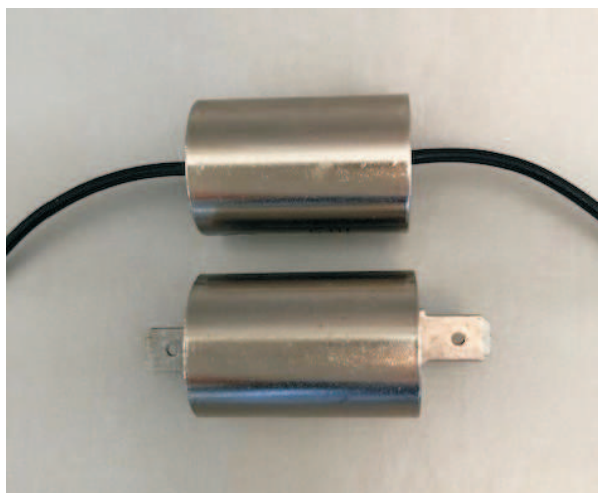
při 100VDC, +20°C, po 1 min. nabíjení

Rozsah pracovních teplot: $-40 \div +85^\circ\text{C}$

Pracovní napětí: $U_R = 440\ \text{V}$, 50 Hz trvale, v rozsahu pracovních teplot

Zkušební napětí: $1,6 \times U_R$, 2 sec. při +20°C

Max. přípustné impulsní zatížení: $dU/dt < 50\text{V}/\mu\text{sec}$



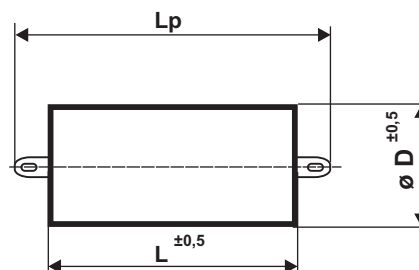
Kapacita Capacitance [μF]	Rozměry Dimensions D x L x Lp [mm]
0,10	20 x 31 x 60
0,15	20 x 31 x 60
0,22	20 x 31 x 60
0,33	20 x 31 x 60
0,47	20 x 36 x 65
0,68	20 x 46 x 75
1,0	20 x 50 x 80

Construction of leads

Solder tags

Provedení vývodů:

Vývody pájecími očky



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

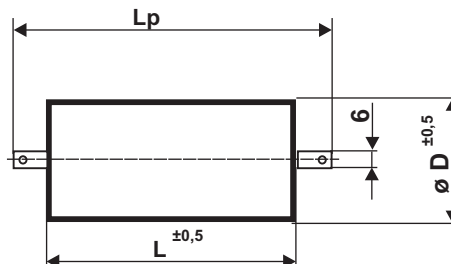
Proudové zatížení průchozího vodiče: 6,3A 10A,(ef)

Construction of leads:

Faston-terminals

Provedení vývodů:

Vývody no ovými konektory



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

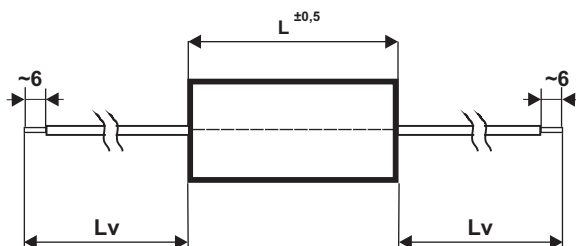
Rated throughout current : 10A, 16A (rms)

Construction of leads:

Stranded wire terminals

Provedení vývod :

0,75mm² Vývody lankem



Rated throughout current 6,3 A_{RMS}

Průchozí proud zatížení 6,3 A_{RMS}