

Delta RFI capacitors X2, Y2 Kombinované odrušovací kondenzátory X2, Y2

ES Elektronické
součástky CZ, a.s.

Syllabova 380/41, 703 00 OSTRAVA - Vítkovice

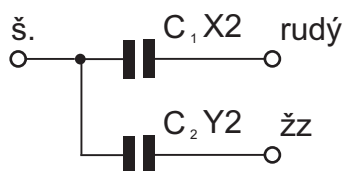
Tel.: +420/ 595 781 623, 596 623 385

Fax: +420/ 595 781 612, 596 623 386

E - mail: eso@es-ostrava.cz

Web Site: <http://www.es-ostrava.cz>

C 242



Rozměry:

Dimensions: D = 18 mm, L = 30 mm

Konstrukce:

Kombinované odrušovací kondenzátory jsou složeny ze svitků bezpečnostních kondenzátorů X2 a Y2 typu C 303 a C 333, které jsou certifikovány mezinárodními IEC/IEE - CB certifikáty. Sestava je v plastovém samozhášivém válcovém pouzdru a zalita epoxy pryskyřicí.

Vývody:

izolované lanko délky 100mm a o průřezu S=0,5 mm²
Jiná délka vývodu je možná po dohodě.

Kondenzátor odpovídá:

ČSN EN 132 400/93
IEC 60384-14/93

Kapacita C 242:

C₁: 0,047μF, 0,10 μF, 0,22μF, 0,33μF,
jiná kapacita po dohodě
C₂: 2700pF, 4700pF

Kapacita C 243:

C₁: 0,047μF, 0,10 μF, 0,22μF, 0,33μF,
jiná kapacita po dohodě
C₂: 2 x 2700pF, 2 x 4700pF

Tolerance kapacit: ±20%, ±10%

Klimatická kategorie:

55/085/56 (IEC 60068-1)

Rozsah pracovních teplot:

-55°C + +85°C

Jmenovité pracovní napětí:

250 V, 50 Hz

Izolační odpor mezi vývody kondenzátoru:

X2: > 30 000 MΩ,
při 100 VDC po 1 min. nabíjení
Y2: > 100 000 MΩ,
při 100 VDC po 1 min. nabíjení

Zkušební napětí mezi vývody kondenzátorů:

X2: 1200 VDC, 2 sec
Y2: 2000 VDC, 2 sec

Zkušební napětí mezi spojenými vývody a pouzdrem:

2000 V, 50 Hz 2 sec.

Max. impulsní zatížitelnost kondenzátorů:

dU/dt ≤ 100 V/μsec

Construction:

Combined interference suppression capacitors consists of X2 and Y2 capacitors type C 303 and C 333, which are certified by IEC/IEE - CB. The assembly is in nonflammable plastic tube, epoxy resin sealed.

Leads:

insulated stranded wire L_v = 100mm,
S=0,5 mm²
Other length on request..

Reference standards:

EN 132 400/93
IEC 60384-14/93

Capacitance C 242:

C₁: 0,047μF, 0,10 μF, 0,22μF, 0,33μF,
other capacitance on request
C₂: 2700pF, 4700pF

Capacitance C 243:

C₁: 0,047μF, 0,10 μF, 0,22μF, 0,33μF,
other capacitance on request
C₂: 2 x 2700pF, 2 x 4700pF

Tolerance of capacitance: ±20%, ±10%

Climatic category:

55/085/56 (IEC 60068-1)

Working temperature range:

-55°C + +85°C

Rated working voltage:

250 V, 50 Hz

Insulation resistance between the leads:

X2: > 30 000 MΩ,
at 100 VDC after 1 min. loading
Y2: > 100 000 MΩ,
at 100 VDC after 1 min. loading

Test voltage between the leads:

X2: 1200 VDC, 2 sec
Y2: 2000 VDC, 2 sec

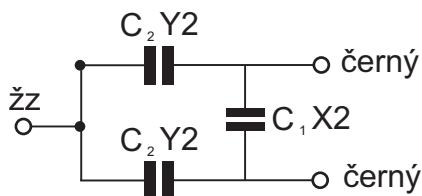
Test voltage between the leads and case:

2000 V, 50 Hz 2 sec.

Max. pulse rise time of capacitors:

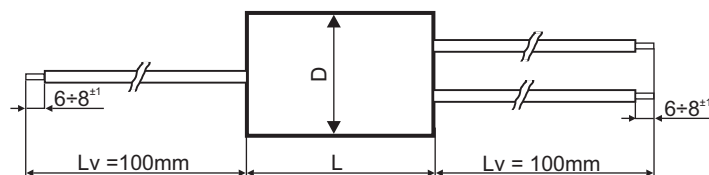
dU/dt ≤ 100 V/μsec

C 243



Rozměry:

Dimensions: D = 18 mm, L = 30 mm



Tyto kondenzátory nahrazují zastaralé typy TESLA TC 242, TC 243
These capacitors replace the of date TESLA types TC 242, TC 243