

Delta RFI capacitors X2, Y2

Kombinované odrušovací kondenzátory X2, Y2

ES Elektronické součástky CZ, a.s.

Syllabova 380/41, 703 00 OSTRAVA - Vítkovice

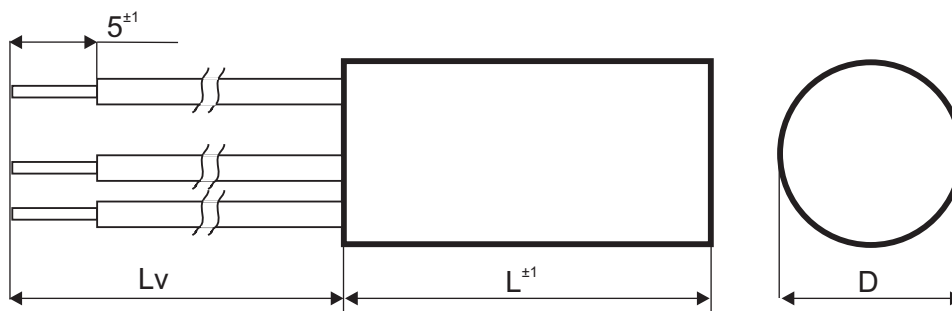
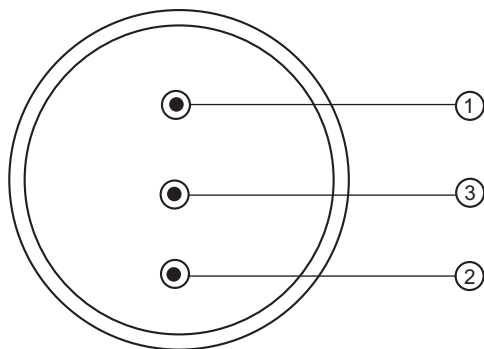
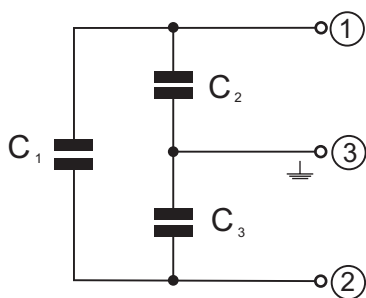
Tel.: +420/ 595 781 623, 596 623 385

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

E - mail: eso@es-ostrava.cz

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

C 255



Tento kondenzátor nahrazuje zastaralé typy TESLA TC 254, TC 255
These capacitors replace the of date TESLA types TC 254, TC 255

Konstrukce:

Kombinované odrušovací kondenzátory delta jsou složeny ze svítek kondenzátorů C 303 a C 333, které jsou certifikovány mezinárodními CB certifikáty. Jsou zapouzdřeny v plastových samozhášivých pouzdrech a zality epoxy pryskyřicí.

Vývody: lanko volitelné délky $S=0,35 \text{ mm}^2$

Kondenzátor odpovídá:

ČSN EN 132 400/93

IEC 60384-14/93

Klimatická kategorie:

40/085/56 (IEC 60068-1)

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

Jmenovité pracovní napětí: 250 V, 50 Hz

Izolač. odpor mezi vývody: $> 30 \text{ G}\Omega$
Izolační odpor mezi vývody a pouzdrém: $> 100 \text{ G}\Omega$

Zkušební napětí mezi vývody kondenzátorů X2: 1500 VDC, 60 sec

Zkušební napětí mezi vývody kondenzátorů Y2: 3000 VDC, 60 sec

Zkušební napětí mezi spojenými vývody a pouzdrém: 2000 V, 50 Hz 60 sec

Construction:

The Delta RFI capacitors consist of the winding units of the C 303 and C 333 capacitors, which are with international CB - certificates certified.

Tubular plastic case with epoxy resin sealed Flame retardand (UL 94V-0)

Leads: stranded wire, lenght on request $S=0,35 \text{ mm}^2$

Capacitor complies: IEC 60384-14/93

Climatic category:

40/085/56 (IEC 60068-1)

Temperature range: $-40^\circ\text{C} + 85^\circ\text{C}$

Nominal working voltage: 250 V, 50 Hz

Insulation resistance between the leads: $> 30 \text{ G}\Omega$

Insulation resistance between leads and the case $> 100 \text{ G}\Omega$

Test voltage between X2 capacitor leads: 1500 VDC, 60 sec.

Test voltage between Y2 capacitor leads: 3000 VDC, 60 sec

Test voltage between all leads and case: 2000 V, 50 Hz 60 sec.

Typ Type	C1 [μF]	Třída Class	C2, C3, [nF]	Třída Class	Dimensions [mm]		
					D	L	Lv/Lvo
C 255	0,05	X2	2 x 2,5	Y2	18	24	100**
	0,1	X2	2 x 2,5	Y2	18	24	100**
	0,22	X2	2 x 2,5*	Y2	18	30	100**

* jiné hodnoty kapacity po dohodě other values of capacity on request

** jiné délky vývodů po dohodě other lengths of leads on request