

Odrušovací kondenzátory třídy X2

Radiointerference suppression capacitors class X2

ES Elektronické součástky CZ, a.s.

Syllabova 380/41, 703 00 OSTRAVA - Vítkovice

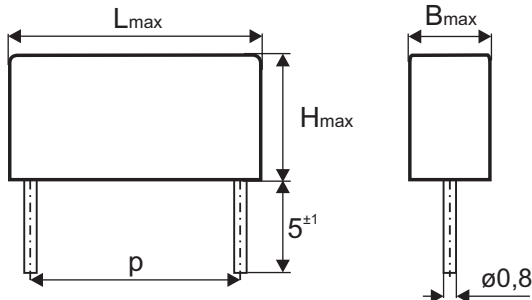
Tel.: +420/ 595 781 623, 596 623 385

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

E - mail: eso@es-ostava.cz

Web Site: http://www.es-ostava.cz

C 303



Kapacita Capacit. [μF]	Max. rozměry Max. dimension [mm]			
	B	H	L	p
0,022	6	12	18	15
0,033	6	12	18	15
0,047	6	12	18	15
0,068	7,5	13,5	18	15
0,10	9,5	15	18,5	15
0,15	7,0	16,5	26,5	22,5
0,22	8,5	17,0	26,5	22,5
0,33	11,5	21,0	26,5	22,5
0,47	10	20,0	32,0	27,5
0,68	13	22,0	32,0	27,5
1,0	15	24,5	32,0	27,5

Konstrukce:

Kondenzátory z metalizované polyesterové fólie. Bezindukční provedení. Schopnost samoregenerace. Pravoúhlé plastové pouzdro. Zálivka epoxidovou pryskyřicí. Pouzdra ze samozhášivého materiálu.

Odpovídající normy:

ČSN EN 132400, ČSN IEC 60384-14/2
CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK
IECEE-CB - certifikát
CZ - 723(1.805875-00)

ZNAČKA ESČ - symbol bezpečnosti a spolehlivosti výrobku



Jmenovité napětí: 250 V; 50 Hz

Jmenovitá kapacita: 0,022μF - 1μF; E6

Tolerance kapacity: ±20% (M) ±10 % (K)

Třída kondenzátorů: X2

Klimat. kategorie: 55/100/56 dle IEC 60068-1

Rozsah pracovních teplot:

-55°C + +100°C

Ztrátový činitel při 1kHz: 0,008

Izolační odpor mezi vývody:

C < 0,33 μF Ris > 30 000MΩ při 20°C,

Um= 100 VDC po 1 min nabíjení

Časová konstanta: τ = R×C

C ≥ 0,33 μF: τ > 10 000 sec.

Construction:

Metallized polyester film capacitors noninductive type. Self - healing ability. Rectangular plastic case is epoxy resin sealed, flame retards case (UL 94 V-0)

Reference standards:

IEC 60384-14/2, EN 132400
CERTIFIED COMPONENT:
IECEE-CB - certificate
CZ-723(1.805875-00)

THE ESČ MARK - a symbol of the product safety and reliability

Rated voltage: 250 V; 50 Hz

Rated capacitance: 0,022μF - 1μF; E6

Tolerance: ±20% (M) ±10 % (K)

Class: X2

Climatic category: 55/100/56

according to IEC 60068 - 1

Temperature range: -55°C + +100°C

Dielectric loss at 1 kHz: 0,008

Insulation resistance:

C < 0,33 μF Ris > 30 000MΩ at 20°C,

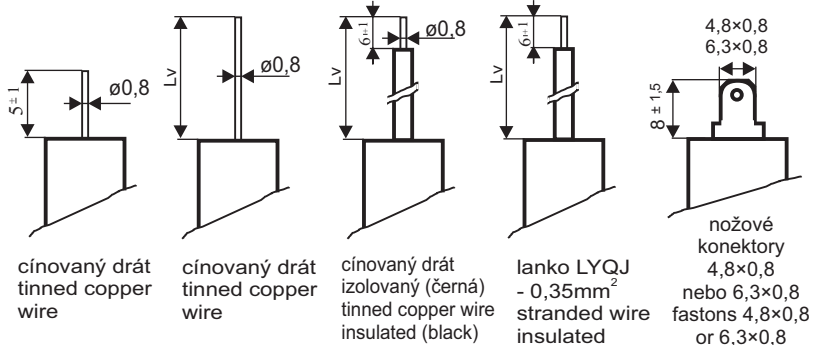
Um= 100 VDC after 1 min charging

Time constant: τ = R×C

C ≥ 0,33 μF: τ > 10 000 sec.

Provedení vývodů:

Construction of Leads:



cínovaný drát
tinned copper
wire

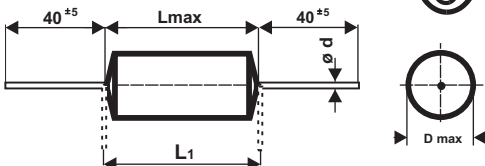
cínovaný drát
tinned copper
wire

cínovaný drát
izolovaný (černá)
tinned copper wire
insulated (black)

lanko LYQJ
- 0,35mm²
stranded wire
insulated

nožové
konektory
4,8×0,8
nebo 6,3×0,8
fastons 4,8×0,8
or 6,3×0,8

C 313



L max (mm)	≤ 19	26	31
d (mm)	0,6	0,8	0,8

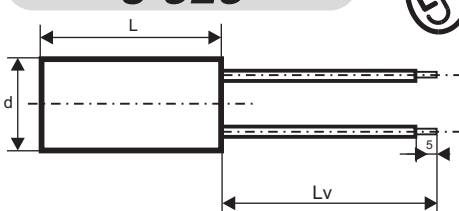
Provedení vývodů: Leads:

- pocínovaný drát
tinned copper wire
- izolované lanko LYQJ 0,35 mm²
insulated stranded wire LYQJ 0,35 mm²

El parametry - viz C 303

El. parameters - see C 303

C 323



El parametry - viz C 303

El. parameters - see C 303

Tento kondenzátor nahrazuje zastaralé typy TESLA TC 251, TC 252, TC 253
These capacitors replace the of date TESLA types TC 251, TC 252, TC 253

Kapacita Capacit. (μF)	Max. rozměry Max. dimension (mm) ø D x L	
	0,022	6
0,033	7	19
0,047	8	19
0,068	9	19
0,10	11	19
0,15	8,5	26
0,22	10,5	26
0,33	12,5	26
0,47	14,5	26
0,68	14,5	31
1,0	17,5	31

Kapacita Capacit. (μF)	Max. rozměry Max. dimension (mm) ø D x L	
	0,022	10 x 20
0,033	10 x 20	
0,047	10 x 20	
0,068	18 x 24	
0,1	18 x 24	
0,15	18 x 30	
0,22	18 x 30	
0,33	18 x 30	
0,47	20 x 36	
0,68	20 x 36	
1,0	20 x 36	

Konstrukce:

Kondenzátory z metalizované polyesterové fólie. Bezindukční provedení. Schopnost samoregenerace. Povrchová ochrana samolepicí fólií. Čela zalita epoxidovou pryskyřicí.

Construction:

Metallized polyester film capacitors, non - inductive type. Self - healing ability. Surface coating by plastic wrapping, epoxy resin sealed.

CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK:

CERTIFIED COMPONENT:

IECEE-CB - certifikát

CZ - 723(1.805875-00)

Konstrukce:

Kondenzátory jsou zapouzdřeny v samozhášivém pouzdrů

Construction:
The capacitor are encapsulated in flame retardant plastic case (UL class 94 V-0)

Vývody:

Měděný izolovaný drát ø0,8 nebo iz. lanko s = 0,5 mm²

Leads:

Tinned copper wire insulated, or stranded wire insulated s = 0,5 mm²

CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK:

CERTIFIED COMPONENT:

IECEE-CB - certifikát

CZ - 723(1.805875-00)