

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

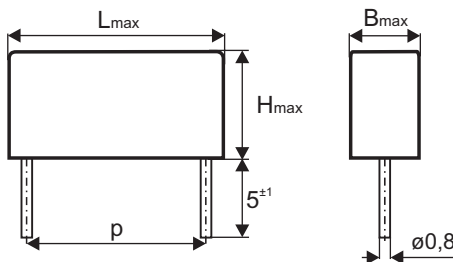
E - mail: eso@es-ostava.cz

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

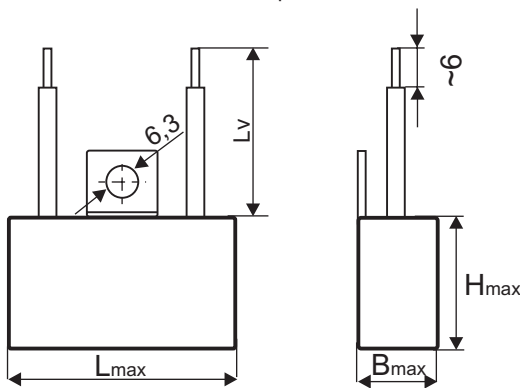
C 306 600V 50/60 Hz



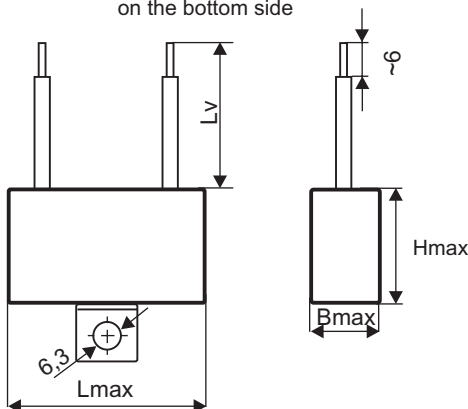
Provedení pro plošné spoje
Construction for PCB



Provedení v plastovém pouzdru
s kovovou přičítkou na straně vývodů
Construction with metallic clamp on the side of leads



Provedení s montážní přičítkou na základně
Construction with metallic clamp on the bottom side



Jiné provedení po dohodě
Other construction on request

Konstrukce:

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

Kategorie klimatické odolnosti:

55/085/56 dle IEC 60068-1

Rozsah pracovních teplot:

-55°C + +85°C

Kondenzátory odpovídají:

ČSN IEC 60384-14

ČSN EN 132 400

CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK

IECEE-CB - certifikát

CZ - 1408(304144-01-03/01)

ZNAČKA ESČ - symbol bezpečnosti a spolehlivosti výrobku

Construction:

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

Climatic category:

55/085/56 according to IEC 60068-1

Temperature range:

-55°C + +85°C

Capacitors complies:

IEC 60384-14/93, EN 132400

CERTIFIED COMPONENT:

IECEE-CB - certificate

CZ-1408(304144-01-03/01)

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

Technical data:

Rated voltage: 600 V; 50/60 Hz

Rated capacitance: 22nF + 1,0µF; E6

Tolerance:

±20% (M), ±10 % (K)

Class:

X2

Dielectric loss at 1 kHz: 0,001

Insulation resistance:

At + 20°C, Um= 100 V DC after 1 min

charging

C < 0,33µF: 3×10¹⁰MΩ

Time constant:

C ≥ 0,33µF R×C: 10 000s

Test voltage between terminals:

2600 VDC 2 sec.

1000V 50/60 Hz 2 sec.

Technická data:

Jmenovité napětí: 600 V; 50/60 Hz

Jmenovitá kapacita: 22nF + 1,0µF; E6

Tolerance jmenovité kapacity:

± 20% (M), ±10 % (K)

Třída kondenzátorů:

X2

Ztrátový činitel při 1kHz: 0,001

Izolační odpor mezi vývody

při + 20°C, Um=100 VDC po

1 min nabíjení

C < 0,33µF: 3×10¹⁰MΩ

Časová konstanta:

C ≥ 0,33µF R×C: 10 000s

Zkušební napětí mezi vývody:

2600 VDC 2 sec.

1000V 50/60 Hz 2 sec.

Kapacita Capacit. (µF)	Rozměry Dimension (mm)			
	B	H	L	p
0,022	8,5	17	26,5	22,5
0,022	10	20	32	27,5
0,033	10	18	26,5	22,5
0,033	10	20	32	27,5
0,047	10	20	32	27,5
0,068	13,5	23	32	27,5
0,10	13,5	23	32	27,5
0,15	15	24	32	27,5
0,22	18	33	32	27,5
0,33	22	37	32	27,5
0,33	16	27,5	42,5	37,5
0,47	28	37	42,5	37,5
0,68	28	37	42,5	37,5
0,68	27	40	58	52,5
1,0	30	45	42,5	37,5
1,0	27	40	58	52,5

Provedení vývodů:

Construction of Leads:

