

Odrůšovací kondenzátory třídy X2

Radiointerference suppression capacitors class X2

ES Elektronické součástky CZ, a.s.

Syllabova 2943/37a, 703 00 OSTRAVA - Vítkovice

Tel.: +420/ 595 781 623

Fax: +420/ 595 781 612

E - mail: eso@es-ostava.cz

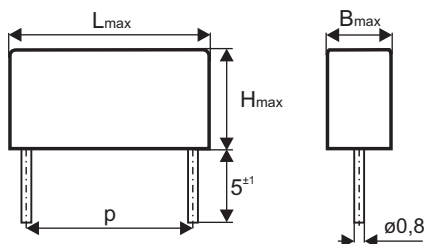
Web Site: http://www.es-ostava.cz

RoHS
Conform

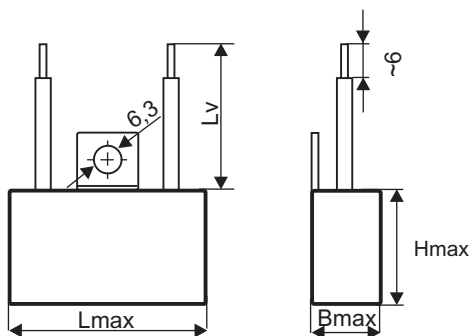
C 305 440V 50/60 Hz



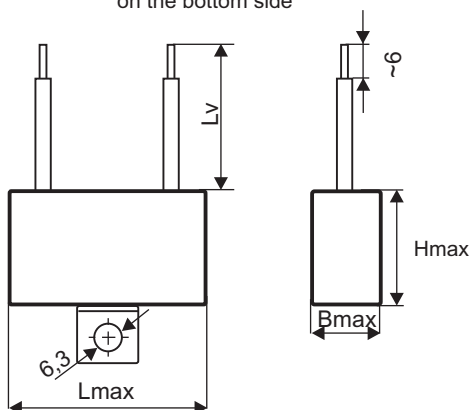
Provedení pro plošné spoje
Construction for PCB



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



Provedení s montážní příchýtkou 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 132400

CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK

IECEE-CB - certifikát

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

Technická data:

Jmenovité napětí: 440 V; 50/60 Hz

Jmenovitá kapacita: 22nF + 2,2µF; E6

Tolerance jmenovité kapacity:

±20% (M), ±10 % (K)

Třída kondenzátorů: X2

Ztrátový činitel při 1kHz: 0,001

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.

Zkušební napětí mezi vývody:

1900 VDC 2 sec.

800V 50/60Hz 2 sec.

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)

Technical data:

Rated voltage: 440 V; 50/60 Hz

Rated capacitance: 22nF + 2,2µF; E6

Tolerance:

±20% (M), ±10 % (K)

Class: X2

Dielectric loss at 1 kHz: 0,001

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.

Test voltage between terminals:

1900 VDC 2 sec.

800V 50/60Hz 2 sec.

Kapacita Capacit. (µF)	Rozměry Dimension (mm)			
	B	H	L	p
0,022	8,5	17	26,5	22,5
0,033	8,5	17	26,5	22,5
0,047	8,5	17	26,5	22,5
0,068	10,5	18,5	26,5	22,5
0,10	10,5	18,5	26,5	22,5
0,15	10	20	32,0	27,5
0,22	13,5	24	32,0	27,5
0,33	15	24,5	32,0	27,5
0,33	15	25,5	42,5	37,5
0,47	16	28,5	42,5	37,5
0,47	22	37	32,5	27,5
0,68	22	30	42,5	37,5
1,0	28	37	42,5	37,5
1,5	28	37	42,5	37,5
2,0	35	45	42,5	37,5
2,2	40	50	42,5	37,5

Provedení vývodů:

Construction of Leads:

