

Odrušovací 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

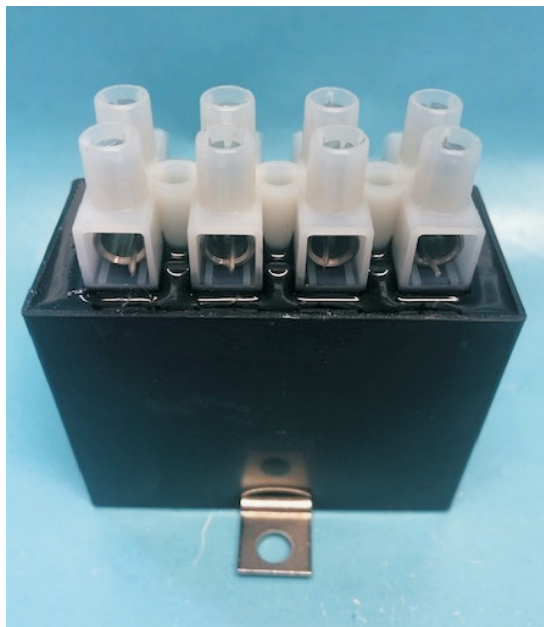
Fax: +420/ 595 781 612

E - mail: eso@es-ostrava.cz

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

RoHS
Conform

3C 305 440V 50/60 Hz



Konstrukce:

Kondenzátory z metalizované polypropylenové 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:

IEC 60384-14, EN 132400

Technická data:

Jmenovité nap tí: 440 V; 50/60 Hz

Jmenovitá kapacita: 3x 1µF

Tolerance jmenovité kapacity:

±10 % (K)

Třída kondenzátorů: X2

Ztrátový činitel při 1kHz: 0,001

Izolační odpor mezi vývody:

$C < 0,33 \mu F$ $R_{is} > 30\,000 M\Omega$ při 20°C,

$U_m = 100 VDC$ po 1 min nabíjení

Časová konstanta: $= R \times C$

$C \geq 0,33 \mu F$: $> 10\,000 sec.$

Zkušební napětí mezi vývody:

2000 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

Technical data:

Rated voltage: 440 V; 50/60 Hz

Rated capacitance: 3x 1µF

Tolerance:

±10 % (K)

Class: X2

Dielectric loss at 1 kHz: 0,001

Insulation resistance:

$C < 0,33 \mu F$ $R_{is} > 30\,000 M\Omega$ at 20°C,

$U_m = 100 VDC$ after 1 min charging

Time constant: $= R \times C$

$C \geq 0,33 \mu F$: $> 10\,000 sec.$

Test voltage between terminals:

2000 VDC 2 sec.

800V 50/60Hz 2 sec.

Construction:

