

Metallized polypropylene film capacitor MKP 300-082

Kondenzátor z metalizované polypropylénové fólie MKP 300-082

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>

MKP 300-082



Construction:

The capacitors are made of metallized polypropylene film, noninductive construction, self healing ability, plastic boxes (UL 94 V0) and epoxy resin sealed.

Leads: fastons

Reference standard:

IEC 60384-1, IEC 60384-17, IEC 60068

Capacitance: 0,33 µF

Tolerance of capacitance: ±10%

Rated voltage:

3000VDC / 1800VAC, 50 Hz

Climatic category: 55/085/56

Temperature range:

-55°C + +85°C

Max. pulse rise time dU/dt [V/µsec]:

100 V/µsec

Dissipation factor:

tgδ ≤ 0,0006; 1kHz

Insulation resistance between terminals at +25°C, min 30 GΩ

Test voltage between terminals:

3600 VDC / 2 sec

Test voltage between terminals and case:

4000 VDC / 1 min

Konstrukce:

Kondenzátory z metalizované polypropylénové fólie, bezindukční provedení, samoregenerační schopnost, plastové samozhášivé pouzdro (UL 94 V0) zalito epoxidovou pryskyřicí.

Vývody: nožové konektory

Kondenzátory odpovídají doporučením normy:

ČSN EN 130 000, IEC 60384-17, IEC 60068

Kapacita: 0,33 µF

Tolerance kapacity: ±10%

Jmenovité napětí:

3000VDC / 1800VAC, 50 Hz

Klimatická kategorie: 55/085/56

Rozsah pracovních teplot:

-55°C + +85°C

Maximální přípustné impulsní zatížení:

100 V/µsec

Ztrátový činitel: tgδ ≤ 0,0006; 1 kHz

Izolační odpor mezi vývody při + 25°C, min 30 GΩ

Zkušební napětí mezi vývody:

3600 VDC / 2sec

Zkušební napětí mezi vývody a pouzdem:

4000 VDC / 1 min

