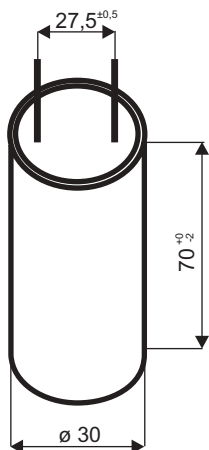


Special polypropylene film capacitors

Speciální polypropylénové kondenzátory

MKP 300-068



Design:

The capacitors are made of metallized polypropylene film, self healing noninductive construction. Tubular form, epoxy resin sealed. Leads: noninsulated tinned cooper wire.

Provedení:

Kondenzátory jsou vyrobeny z metalizované polypropylénové fólie, jsou zapouzdřeny v tubulárním pouzdru a zality epoxy - pryskyřicí. Jsou v tzv. bezindukčním provedení se samoregenerační schopností proti nahodilému el. prurazu ojedinělým napěťovým impulsem. Vývody: měděným pocinovaným drátem.

Reference standards:

IEC 60384-1
 EN 130 000, IEC 60384-16

Kondenzátory odpovídají normám:

IEC 60384-1
 IEC60 384-16

Technical date:

Technické údaje:

Capacitance:

MKP 300-068: 10mF*
 MKP 300-084: 33mF*
 *jiná kapacita po dohodě,
 *other capacitance on request

Kapacita:

Rated voltage:

MKP 300 - 068: 400 VDC
 MKP 300 - 084: 100 VDC

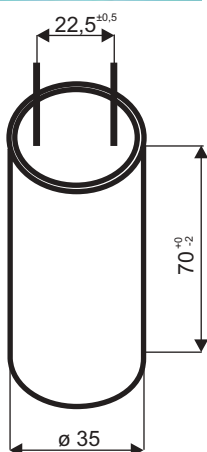
Jmenovité napětí:

Tolerance:

±10%
 *jiná tolerance po dohodě,
 *other values in this range on request

Tolerance:

MKP 300-084



Climatic category:

40/070/56

Klimatická kategorie:

Temperature range:

-40°C ÷ +70°C

Rozsah pracovních teplot:

Dissipation factor tgδ by 1kHz, 25°C

tgδ < 0,0006

Ztrátový činitel tgδ při 1kHz, 25°C

Test voltage between terminals:

MKP 300-068: 500 VDC 2 sec
 MKP 300-084: 160 VDC 2 sec

Zkušební napětí mezi vývody:

Test voltage between terminals and case:

2000 VDC po dobu 1 min při +25°C
 2000 VDC applied for 1 minute at +25°C

Zkušební napětí mezi vývody a pouzdrum:

Pulse rise time dU/dt:

< 10V/μs

Impulsní zatížitelnost dU/dt

Insulation resistance

by 100 VDC after 1 min. charging

Izolační odpor

při 100VDC po 1 minutě nabíjení

MKP 300-068: Ris > 3 000 MΩ
 MKP 300-084: Ris > 1 000 MΩ