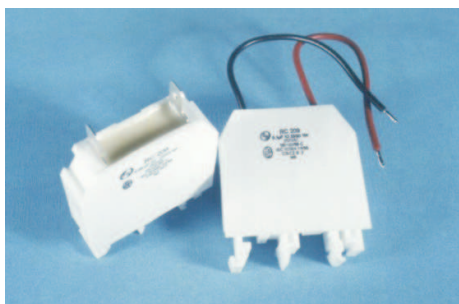
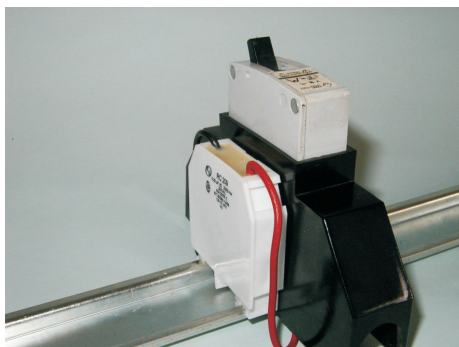


Konstrukce pro přímou montáž na DIN lištu

Construction for simple monting on DIN - listel

RC 211 ON DIN

**Provedení:
Construction:**



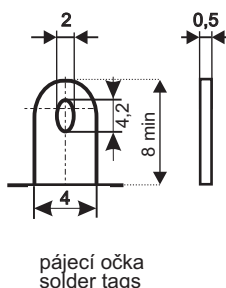
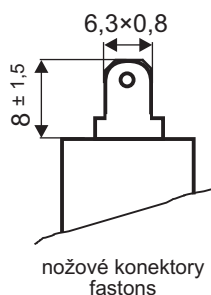
Provedení vývodů:

- A - nožové konektory
- B - izolovaný drát $\varnothing 0,8$ nebo lanko
 $s = 0,5 \text{ mm}^2$ lv podle specifikace
zákazníka, nebo $40 \pm 5 \text{ mm}$
- C - pájecí očka

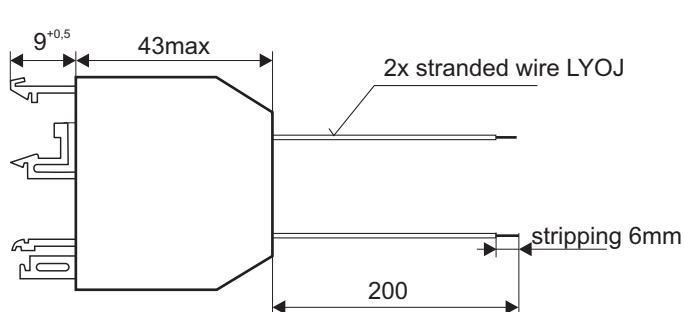
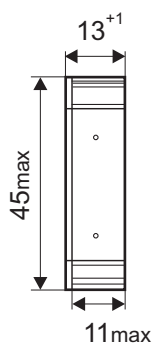
Construction of leads:

- A - fastons
- B - insulated wire $\varnothing 0,8$ or stranded
wire $s = 0,5 \text{ mm}^2$, lv in accordance
to the customer - specification or
 $lv = 40 \pm 5 \text{ mm}$
- C - with solder tags

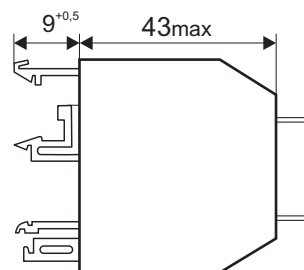
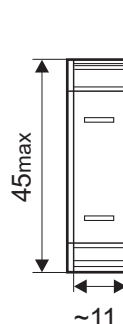
The construction of leads:



**Provedení B:
Construction B:**



**Provedení A, C:
Construction A, C:**



R-C prvky jsou určeny pro práci v obvodech stejnosměrného i střídavého proudu k ochraně kontaktů, elektronických spínacích prvků (dU/dt tyristorů a triaků) a potlačení rušení.

R-C prvky obsahují kondenzátor z metalizované fólie a rezistor. Kondenzátor je v bezindukčním provedení, má schopnost samoregenerace. Systém je zalit epoxidovou pryskyřicí. Resistory v rozsahu $10 \div 10000 \Omega$ (E6). Metalizované $P_w=0,6W$, $1,0W$ nebo podle specifikace zákazníka.

Odpovídající normy:

CSN EN 130000
CSN IEC 60384-14 ed. 1993

ZNAČKA ESČ - symbol bezpečnosti a spolehlivosti výrobku

Rozsah vyráběných kapacit:

33 nF, 47 nF, 68 nF, 100 nF, 150 nF
jiné hodnoty po dohodě

Jmenovité pracovní napětí:

U_R [V] 660V 50 Hz při $+40^\circ\text{C}$
600V 50 Hz při $+85^\circ\text{C}$

Tolerance ΔC_n [%] $\pm 20(M)$, $\pm 10\%$

Izolační odpor mezi vývody:
 $R_{is} > 10 \text{ G}\Omega$

Klimatická kategorie IEC 60068
55/085/56

R-C units are designed for use in DC and AC applications for contact protection, transient suppression, for protection of thyristors and triacs (dU/dt) and radio - interference suppression.

R-C components consist of metallized film capacitors and resistors. The capacitors are in noninductive construction, with self-healing ability. The case is epoxy resin sealed. Resistors in range $10 \div 10000 \Omega$ (serie E6). Metal film, $P_w=0,6W$, $1,0W$ or in accordance to customer specification.

Reference standards:

EN 130000, IEC 60384-14 ed.1993
and EN 132400

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

Range of capacitance:

33 nF, 47 nF, 68 nF, 100 nF, 150 nF
other values on request

Rated working voltage:

U_R [V] 660V 50 Hz at $+40^\circ\text{C}$
600V 50 Hz at $+85^\circ\text{C}$

Tolerance ΔC_n [%] $\pm 20(\%)$, $\pm 10\%$

Insulation resistance between the leads:
 $R_{is} > 10 \text{ G}\Omega$

Climatic resistivity category IEC 60068
55/085/56