

# Konstrukce pro přímou montáž na DIN lištu

## Construction for simple monting on DIN - listel

**ES** Elektronické  
součástky CZ, a.s.

Syllabova 380/41, 703 00 OSTRAVA - Vítkovice

Tel.: +420/ 595 781 623, 596 623 385

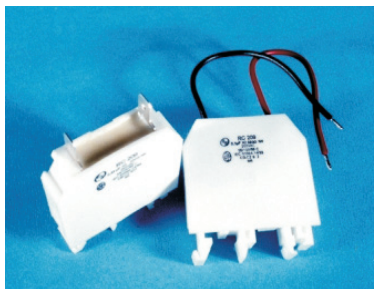
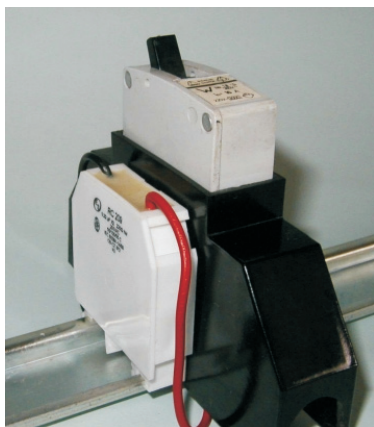
Fax: +420/ 595 781 612, 596 623 386

E - mail: eso@es-ostrava.cz

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

### RC 205 - 209

Provedení:  
Construction:



Provedení vývodů:

- A - nožové konektory
- B - izolovaný drát  $\phi 0,8$  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  $\phi 0,8$  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

Tolerance  $\Delta C_n$  [%]

$\pm 20(M)$ , nebo podle požadavku zákazníka  
or in accordance to customer  
specification

Klimatická kategorie: Climatic category:

IEC 60068  
55/100/56

Tolerance  $\Delta R_n$  [%]

$\pm 5(\%)$

R-C prvky jsou určeny pro práci v obvodech stejnoměrného 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  $10 + 1000 \Omega$  (E6). Metalizované  $P_w = 0,6W, 1,0W$  nebo podle specifikace zákazníka.

Odpovídající normy:

ČSN EN 130000

ČSN IEC 60384-14 ed. 1993

CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK

IECEE-CB - certifikát CZ-972

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  $10 + 1000 \Omega$  (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

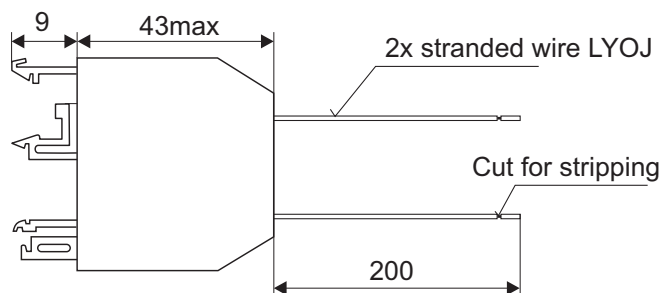
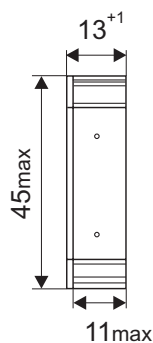
CERTIFIED COMPONENT:

IECEE-CB - certificate CZ-972

Isolační odpor, časová konstanta mezi vývody  
Insulation resistance, time constant between terminals

Typ, Type	RC 205	RC 206	RC 207	RC 208	RC 209
$U_R$ [V] = DC	100	250	400	630	1000
$U_{RMS}$ [V] ~ AC	63	160	200	220	250
$C_n$ [F]	Rs [ $\Omega$ ], $\tau$ [s] max.				
< 330 n	3 000 M $\Omega$	7 500 M $\Omega$	7 500 M $\Omega$	7 500 M $\Omega$	7 500 M $\Omega$
> 470 n	2 500 s	2 500 s	2 500 s	2 500 s	2 500 s

Provedení B:  
Construction B:



Provedení A, C:  
Construction A, C:

