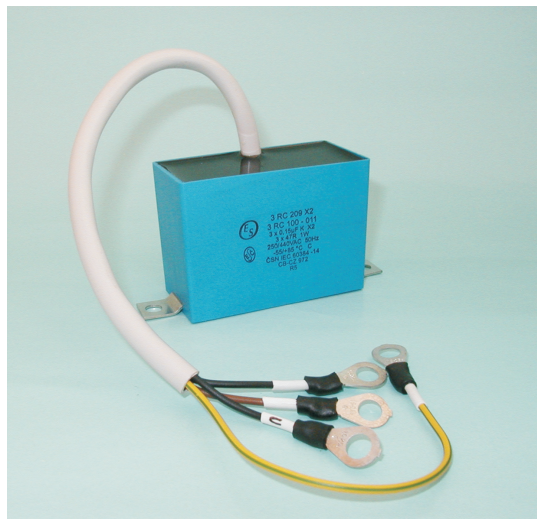


RC - PRVKY TŘÍFÁZOVÉ

RC - UNITS 3 - PHASE

3 RC 209 - 3 RC 100-011



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.

3 R-C prvky obsahují třífázovou sestavu kondenzátorů z metalizované fólie a rezistorů. Kondenzátor je v bezindukčním provedení, má schopnost samoregenerace. Systém je zalit epoxidovou pryskyicí. Rezistory v rozsahu $10 \pm 1000\Omega$ (E6). Metalizované $P_w=0,6W$, $1,0W$ nebo podle specifikace zákazníka.

Izolační odpor R_{is} :
 $10000 / C [\mu F]; [M\Omega]$

Kapacita C = $3 \times 0,15 \mu F \times 2$

Tolerance ΔC_n [%] $\pm 20(M)$,
nebo podle požadavku zákazníka

Rezistory $3 \times 47 \Omega / 1W$

Tolerance ΔR_n [%] $\pm 5(\%)$

Klimatická kategorie: IEC 60068
55/100/56

Odpovídající normy:
SN EN 130000
SN IEC 60384-14 ed. 1993
CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK
IECEE-CB - certifikát CZ-972

Značení pro objednávku: 3 RC 100-011 nebo 3RC 100-011 S
Marking for purchase ordering: 3 RC 100-011 or 3RC 100-011 S

Provedení:
Construction:

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.

3 R-C components contain 3-phase combination 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 $10 \pm 1000\Omega$ (series E6). Metal film, $P_w=0,6W$, $1,0W$ or in accordance to customer specification.

Insulation resistance R_{is} :
 $10000 / C [\mu F]; [M\Omega]$

Capacitance C = $3 \times 0,15 \mu F \times 2$

Tolerance ΔC_n [%] $\pm 20(M)$,
or in accordance to customer specification

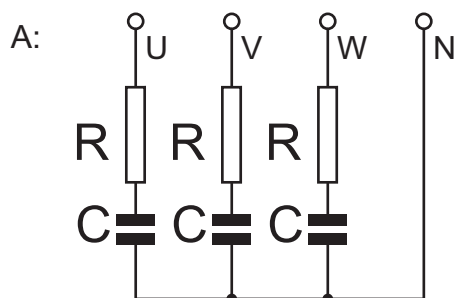
Resistors $3 \times 47 \Omega / 1W$

Tolerance ΔR_n [%] $\pm 5(\%)$

Climatic category: IEC 60068
55/100/56

Reference standards:
EN 130000, IEC 60384-14 ed. 1993
and EN 132400
CERTIFIED COMPONENT:
IECEE-CB - certificate CZ-972

Vnitřní zapojení:
Internal connection:



Jiné vnitřní zapojení po dohodě
Other internal connection on request

Rozměry Dimension [mm]				
B	H	L	Lv	Lp
35	50	70	300^{+50}	87,5

Provedení vývodů:

kabel 3 + 1

$s = 0,5 \text{ mm}^2$ L_v podle specifikace zákazníka

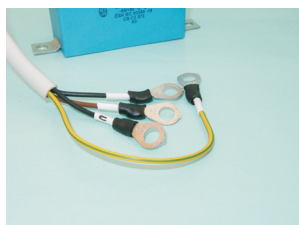
nebo kabel L_v 600 mm bez olova, provedení **3 RC 100-011 S**

Construction of leads:

cable 3 + 1

$s = 0,5 \text{ mm}^2$, L_v in accordance to the customer - specification

or cable L_v 600mm without solders, construction **3 RC 100-011 S**



3 RC 100-011

