

# RELE' DIFFERENZIALI DI TERRA

## Serie RDC

- Relè differenziali di terra per applicazioni dove è richiesta protezione di guasto verso terra
- Esecuzione modulare 3 moduli DIN
- Montaggio fronte quadro o su guida DIN
- Differenziale accoppiabile con riduttori di corrente toroidali
- Regolazione tramite potenziometro
- Dotato di filtri per eliminazione disturbi esterni
- Insensibile alle correnti pulsanti con componenti continue
- Frequenza 50/60 Hz
- Uscita 1 contatto di scambio 5A / 250V
- Consumo max 3 VA
- Grado di protezione morsetti IP20
- Conformità alle norme IEC EN 60255, 50081-1, 50082-2



Articolo	Alimentazione	Campo di taratura corrente di scatto $I_{\Delta n}$	Campo di taratura tempo	Prova di isolamento
RDC0248	24-48V AC/DC	0,025÷0,25A K=0,1 0,25÷2,5A K=1 2,5÷25A K=10 25÷250A*	0,02÷0,5 sec K=1 0,2÷5 sec K=10	2,5 kV 60 secondi
RDC02400	110V AC/DC - 230-400V AC	*(con moltiplicatore esterno)		

## Riduttori di corrente toroidali

- Riduttori di corrente per utilizzo con relè RDC
- Esecuzione nucleo chiuso o apribile
- Montaggio in qualsiasi posizione
- Sovraccarico permanente 1000A
- Sovraccarico termico 40kA per 1 secondo
- Grado di protezione IP20
- Conformità alle norme IEC EN 60255, 50081-1, 50082-2



Articolo	Tipo nucleo	Diametro interno utile mm.	Corrente minima misurabile	Rapporto trasformazione	Prova di isolamento
RT135	chiuso	35	25 mA	500/1	2,5 kV 60 secondi
RT60	chiuso	60	25 mA		
RT80	chiuso	80	100 mA		
RT110	chiuso	110	250 mA		
RTA110	apribile	110	250 mA		
RT160	chiuso	160	250 mA		
RTA160	apribile	160	500 mA		
RT210	chiuso	210	250 mA		
RTA210	apribile	210	500 mA		