

# RMT/2

## RMT/2

Relè differenziale di terra a 1 soglia di intervento temporizzata. L'apparecchio è contenuto in una custodia per montaggio incassato retroquadro con coperchio frontale trasparente sigillabile allo scopo di impedire manomissioni alle tarature. Il relè per le ridotte dimensioni d'ingombro e per gli elevati livelli di immunità ai disturbi, è particolarmente adatto all'installazione entro cassette di quadri MCC, PMCC e cassette di comando in genere.

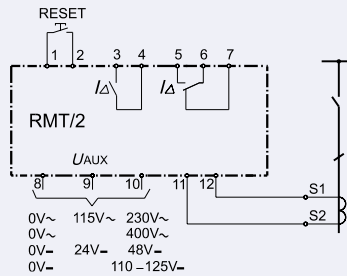


## RMT/2

*Earth fault definite time residual current relay with 1 operation threshold.*

*The device is supplied in a case for panel mounting with sealable frontal plastic cover in order to prevent infringements to the setting.*

*The relay is made with a high immunity level against electrical disturbances so that is particularly suitable, along with the small size, for assembly into modular elements of MCC and PMCC.*



## OPZIONI

- Regolazione 3...300A: tipo RMT/2B

## OPTIONS

- 3...300A setting range: type RMT/2B

## Caratteristiche tecniche

|                     |   |
|---------------------|---|
| Uaux :              | 24 - 48 V cc<br>110 - 125 V cc<br>115 - 230 V ca o 400 V ca             |
| Reg. intervento ID: | 0,03 - 0,3 A<br>0,3 - 3 A<br>3 - 30 A                                   |
| Temporizzazione:    | 0,03 - 0,3 s<br>0,3 - 3 s   |
| Contatti:           | n° 1 di scambio da 5 A - 250 V ca<br>n° 1 di chiusura da 5 A - 250 V ca |
| Dimensioni:         | 72X72X64 mm   |

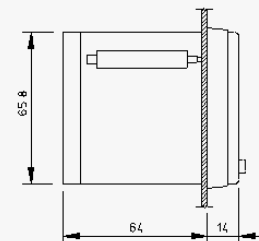
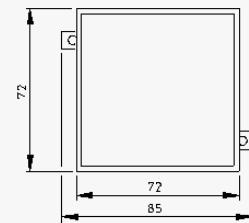
Altre caratteristiche vedi pag. 17

## Technical characteristics

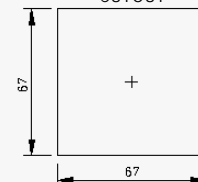
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Aux.supply:                 | 24 - 48 V dc<br>110 - 125 V dc<br>115 - 230 V ac or 400 V ac         |
| Threshold setting range ID: | 0,03 - 0,3 A<br>0,3 - 3A<br>3 - 30 A                                 |
| Time delay:                 | 0,03 - 0,3 s<br>0,3 - 3 s  |
| Type of contacts:           | n° 1 change over - 5 A 250 V ac<br>n° 1 normally open - 5 A 250 V ac |
| Dimensions:                 | 72X72X64 mm  |

For others technical characteristics, refer to general specification on page 17

## Dimensioni - Dimensions



DIMA DI FORATURA  
CUTOUT



- 1 soglia di intervento temporizzata  
*1 delay threshold*

- custodia 72x72 mm per montaggio incassato  
*72x72 mm panel mounting housing*

- Filtraggio contro le armoniche  
*harmonic suppression filter*

- Doppio contatto di uscita  
*Double output contact*

- Funzionamento a sicurezza positiva-negativa programmabile  
*energized or de-energized easy programmable output final relay*

- Verifica della continuità del circuito di misura  
*continuity of the measure circuit permanently monitored*

- Regolazione di soglia 3...300A opzionale  
*3...300A setting range option*