

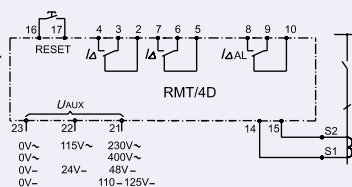
RMT/4D

Relé differenziale di terra con 1 soglia di allarme ed 1 di intervento temporizzata. L'apparecchio è particolarmente adatto per gli impianti ove la continuità di esercizio è preminente, per cui un preavviso di guasto incipiente permette di effettuare la manutenzione preventiva. L'apparecchio è contenuto in una custodia adatta per montaggio su guida di supporto a norma DIN con coperchio frontale trasparente sigillabile allo scopo di impedire manomissioni alle tarature.



RMT/4D

Earth fault definite time residual current relay with 1 alarm threshold and 1 operation delayed threshold. Thanks to the warning threshold alarm, the relay is suitable for those plants where preserving service continuity or minimizing the risk of equipment damage is the more important objective. The device is supplied in a case for standard DIN rail mounting with a sealable transparent plastic cover in order to prevent infringements to the setting.



OPZIONI

- Visualizzazione dell'intervento con cartellino meccanico: tipo RMT/4DM.
- Regolazione 3...300A: tipo RMT/4DB

OPTIONS

- Mechanical flag indication for relay trips: type RMT/4DM
- 3...300A setting range: type RMT/4DB

Caratteristiche tecniche

U _{aux} :	24 - 48 V cc 110 - 125 V cc 115 - 230 V ca 400 V ca
Reg. intervento ID:	0,03 - 0,3 A 0,3 - 3 A 3 - 30 A
Temporizzazione:	0,03 - 0,3 s 0,3 - 3 s
Soglia di allarme:	50 % ID
Temporizzazione:	0,06 s
Contatti:	n° 2 di scambio per intervento n° 1 di scambio per allarme
Portata contatti:	5 A - 250 V ca
Dimensioni:	71x90x73 mm

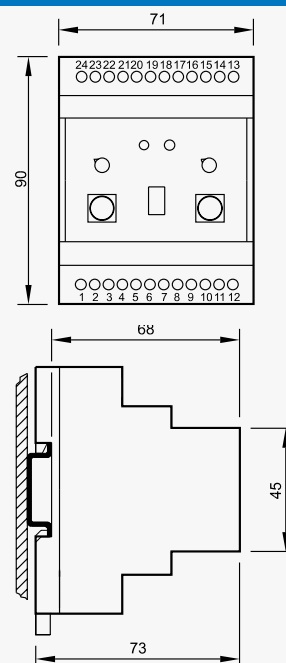
Altre caratteristiche vedi pag. 17

Technical characteristics

Aux. supply:	24 - 48 V dc 110 - 125 V dc 115 - 230 V ac 400 V ac
Threshold setting range I _D :	0,03 - 0,3 A 0,3 - 3 A 3 - 30 A
Time delay:	0,03 - 0,3s 0,3 - 3s
Alarm threshold:	50% ID
Time delay:	0,06 s
Type of contact:	n°2 change-over for trip n°1 change-over for alarm
Carrying capacity:	5 A - 250 V ac
Case dimensions:	71x90x73 mm

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

Dimensioni - Dimensions



- Doppia soglia (1 di intervento + 1 di allarme)
Double threshold (1 delay for operation + 1 alarm)
- Custodia a 4 moduli per montaggio su guida DIN
4-DIN modules 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
- Cartellino meccanico opzionale
flag indication option
- Regolazione di soglia 3...300A opzionale
3...300A setting range option