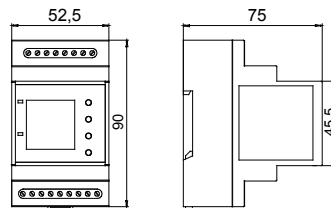




Descrizione Relè differenziale a toroide separato
Tipo B
Dimensione 3 moduli

| | | | |
|--|---|--|--|
| Norma di riferimento | EN 60947-2 allegato M | Segnalazione - LED rosso | Superamento della soglia $I\Delta n$ dopo il tempo di ritardo Δt |
| Tensione nominale di impiego (U_e) | 230 V ac | Segnalazione - LED verde | Dispositivo correttamente alimentato |
| Range tensione di impiego | 0,85 x U_e - 1,1 x U_e | Segnalazione - LED Verde lampeggiante | Superamento della soglia $I\Delta n$ di preallarme |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60 Hz | Reset locale | Sì |
| Regolazione $I\Delta n$ | 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 A | Reset remoto | Sì |
| Regolazione tempo di ritardo Δt | 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,75 - 1 - 5 - 10 s | Test locale | Sì |
| Classe isolamento | II | Contatto di uscita di allarme | In scambio (250 V - 10 A - AC1) |
| Tensione nominale del circuito controllato (U_n) | 400 V ac | Contatto di uscita di guasto | In scambio (250 V - 10 A - AC1) |
| Tensione nominale di isolamento rispetto al circuito controllato (U_i) | 0,72 kV | Carico minimo commutabile contatto di uscita | 300 mW (5 V / 5 mA) |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso rispetto al circuito controllato (U_{imp}) (cat. III) | 4 kV | Sezione massima conduttori (rigido/flessibile) | 2,5 mm ² |
| Tensione nominale di isolamento rispetto alla sorgente di tensione (U_i) | 300V | Coppia di serraggio | 0,5 Nm |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso rispetto alla sorgente di tensione (U_{imp}) (cat. III) | 4 kV | Temperatura di funzionamento | -5 °C +40 °C (media \leq 35 °C / 24 h) |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata (I_{cw}) | 40 kA (0,5 s) | Temperatura di stoccaggio | -25 °C +55 °C (+70 °C < 24 h) |
| Corrente differenziale nominale ammissibile di breve durata ($I_{\Delta w}$) | 40 kA (0,5 s) | Umidità | 5 % ÷ 90 % |
| - | - | Altitudine massima di installazione | 2.000 m |

DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto
GW96331B

90 AM

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Società soggetta alla direzione e coordinamento di
Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 28/05/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero
titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.