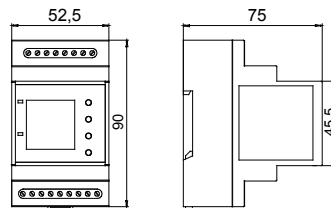




Descrizione Relè differenziale a toroide separato  
Tipo B  
Dimensione 3 moduli

Norma di riferimento	EN 60947-2 allegato M	Segnalazione - LED rosso	Superamento della soglia $I\Delta n$ dopo il tempo di ritardo $\Delta t$
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 $\Delta t$	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 <sup>2</sup>
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**

FK

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](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 31/03/2026

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