Scheda Tecnica Prodotto

GW96331B

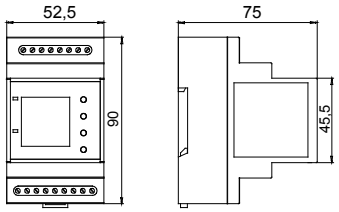
90 AM



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 IΔn dopo il tempo di ritardo Δt
Tensione nominale di impiego (Ue)	230 V ac	Segnalazione - LED verde	Dispositivo correttamente alimentato
Range tensione di impiego	0,85 x Ue - 1,1 x Ue	Segnalazione - LED Verde lampeggiante	Superamento della soglia IΔn di preallarme
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz	Reset locale	Sì
Regolazione IΔn	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 (Un)	400 V ac	Contatto di uscita di guasto	In scambio (250 V - 10 A - AC1)
Tensione nominale di isolamento rispetto al circuito controllato(Ui)	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 (Uimp)	4 kV (cat. III)	Sezione massima conduttori (rigido/flessibile)	2,5 mm²
Tensione nominale di isolamento rispetto alla sorgente di tensione (Ui)	300V	Coppia di serraggio	0,5 Nm
Tensione nominale di tenuta ad impulso rispetto alla sorgente di tensione (Uimp)	4 kV (cat. III)	Temperatura di funzionamento	-5 °C +40 °C (media ≤ 35 °C / 24 h)
Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw)	40 kA (0,5 s)	Temperatura di stoccaggio	-25 °C +55 °C (+70 °C < 24 h)
Corrente differenziale nominale ammissibile di breve durata (I Δw)	40 kA (0,5 s)	Umidità	5 % ÷ 90 %
-	-	Altitudine massima di installazione	2.000 m

DIMENSIONALE



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 11/11/2026

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

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 11/11/2026

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