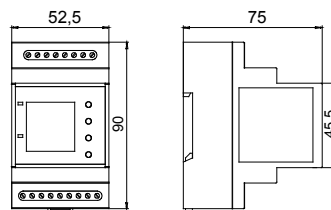




Descripción Relé diferencial con toroide separado  
Tipo B  
Dimensión 3 módulos

Norma de referencia	EN 60947-2 Anexo M	Señalización - LED rojo	Rebasado el umbral $I_{\Delta n}$ después del tiempo de retardo $\Delta t$
Tensión nominal de funcionamiento ( $U_e$ )	230 V ac	Señalización - LED verde	Dispositivo correctamente alimentado
Rango de tensión de funcionamiento	$0,85 \times U_e - 1,1 \times U_e$	Señalización - LED verde intermitente	Exceso del umbral de prealarma
Frecuencia nominal (Hz)	50 Hz / 60 Hz	Reset local	Si
Regulación de la $I_{\Delta n}$	0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 A	Reset remoto	Si
Ajuste del tiempo de retardo $\Delta t$	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,75 - 1 - 5 - 10 s	Test local	Si
Clase aislamiento	II	Contacto de salida de alarma	Conmutador (250 V - 10 A - AC1)
Tensión nominal del circuito controlado (A)	400V ac	Contacto de salida de fallo	Conmutador (250 V - 10 A - AC1)
Tensión de aislamiento nominal del circuito controlado ( $U_i$ )	0,72 kV	Carga mínima conmutable de contacto de salida	300 mW (5 V / 5 mA)
Tensión nominal soportada a impulsos del circuito controlado ( $U_{imp}$ )	4 kV (cat. III)	Sección máxima del conductor (rígido/flexible)	2,5 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal de aislamiento de la fuente de tensión ( $U_i$ )	300V	Par de apriete	0,5 Nm
Tensión nominal soportada a impulsos de la fuente de tensión ( $U_{imp}$ )	4 kV (cat. III)	Temperatura de funcionamiento	-5 °C +40 °C (media $\leq$ 35 °C / 24 h)
Corriente nominal admisible de corta duración ( $icw$ )	40 kA (0,5 s)	Temperatura de almacenaje	-25 °C +55 °C (+70 °C < 24 h)
Corriente diferencial nominal de corta duración ( $I_{\Delta w}$ )	40 kA (0,5 s)	Humedad	5 % $\pm$ 90 %
-	-	Altitud máxima de instalación	2.000 m

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto  
**GW96331B**

Serie 90 AM

MARCAS/APROBACIONES

