

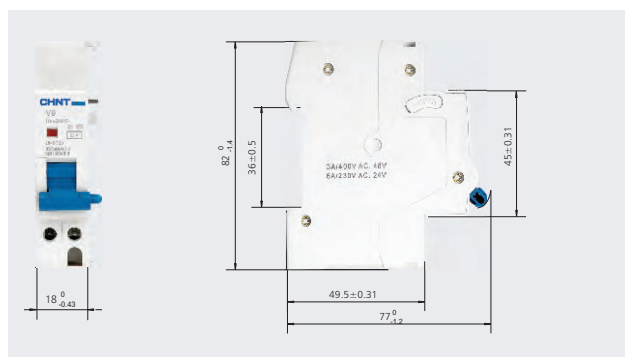


**V9 Bobina de mínima tensión  
(para series NB1, NBH8, NB1L)**

**1. General**

- 1.1 Desconexión automática del interruptor en caso de caída de tensión (entre 70% y 35% de su valor nominal)
- 1.2 Parada de emergencia de seguridad positiva (disparo del interruptor cuando se desconecta la tensión).
- 1.3 Montaje rápido en el lado izquierdo de los interruptores y diferenciales combinados, mediante dos garras de plástico.

**2. Dimensiones generales y de montaje (mm)**



**3. Características técnicas**

Características		UNE-EN 60947-5	
Características eléctricas	Tensión nominal $U_s$	V 230Vca - 50/60Hz 24Vca - 50/60Hz (*)	
	Tensión opcional de disparo	70-35% $U_e$ - Margen de funcionamiento <35% $U_e$ - Evita el cierre del interruptor 85~110% $U_e$ - Margen de funcionamiento	
	Impulso de tensión máximo (1.2/50) $U_{imp}$	V 4,000	
	Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia ind. por 1 min	kV 2	
	Tensión de aislamiento $U_i$	V 500	
Grado de contaminación		2	
Características mecánicas	Vida eléctrica	4.000 maniobras	
	Vida mecánica	4.000 maniobras	
	Grado de protección	IP20	
	Temperatura ambiente (con promedio diario $\leq 35^\circ\text{C}$ )	$^\circ\text{C}$ -5...+40	
	Temperatura de almacenamiento	$^\circ\text{C}$ -25...+70	
Instalación	Tipo de terminales de conexión	Cable	
	Tamaño de los terminales para cable	$\text{mm}^2$	2.5
		AWG	18-13
	Par de apriete	N*m	0.8
In-lbs.		7	

(\*) Aparato en desarrollo