





**PVBA / PVBB**  
**DVBA / DVBB**  
**SVBA / SVBB**



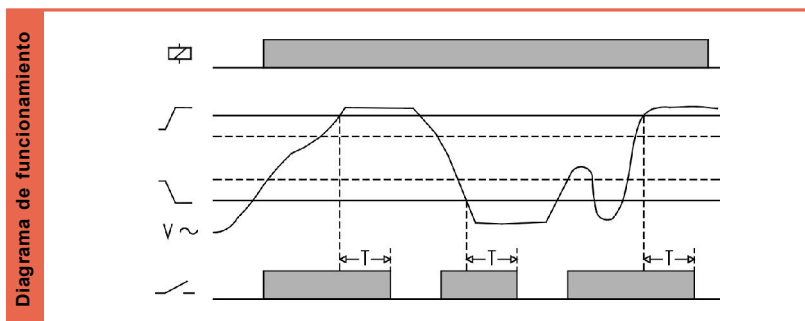
**RELÉ DE TENSIÓN**



Carácter diferencial	Relé de máxima, mínima o umbral de tensión. Control de una tensión secundaria.
Magnitud de medida	Detección en CA.
Principio de funcionamiento	<b>Umbral</b> - Selector en posición "  ". El relé permanece activado mientras el valor de la tensión de control sea inferior al valor máximo ajustado y superior al valor mínimo ajustado. Si la tensión de control supera el valor máximo o desciende por debajo del valor mínimo, el relé se desactiva transcurrido el tiempo ajustado en el mando temporizador. <b>Máximo o mínimo</b> - En los modos Máximo y Mínimo el relé sólo actúa en uno de los dos estados, según el que se haya seleccionado.
Función	El modo de funcionamiento se selecciona mediante el conmutador "  -  -  ".
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relé activado: Rojo
Histéresis	Fija del 1%.
Temporización	Retardo a la conexión ajustable de 0 a 30 segundos.

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA		
					MÍNIMO	MÁXIMO	
P Enchufable D Rail DIN S Superficie	VB	Relé de tensión	A 1 NANC B 2 NANC	024	24 VCA	024 16,8..23,3 VCA 110 77..107 VCA 230 161..223 VCA 400 280..388 VCA	24,7..31,2 VCA 113..143 VCA 237..299 VCA 412..520 VCA
				110	110..125 VCA		
				230	220..240 VCA		
				400	380..415 VCA		
				440	440 VCA		
				901	15..70 VCA/CC		
				902	60..240 VCA/CC		

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PVBA 024 230**



Botones de ajuste

Ajuste del valor máximo de la tensión

Selector de función:

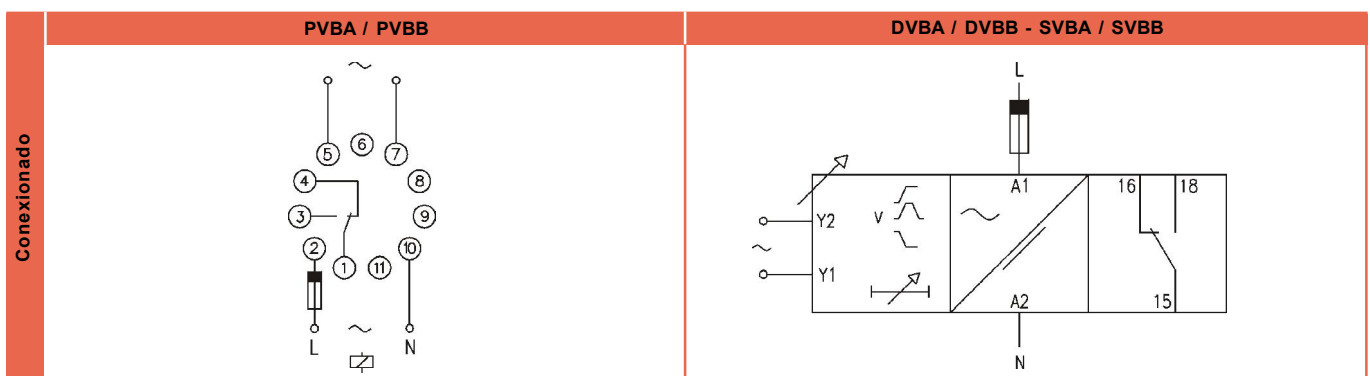
- Por tensión máxima
- Por umbral
- Por tensión mínima

Ajuste del valor mínimo de la tensión

Ajuste del retardo

Sólo modelos SVBA/B

Selector del tipo de retardo, a la reposición o a la detección



		PVBA	PVBB	DVBA	DVBB	SVBA	SVBB	
Relés de salida								
	Carga resistiva	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V
	Carga inductiva	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V
		CC	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V	5 A / 24 V	4 A / 24 V
	Vida mecánica		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones	
	Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora		72.000 operaciones / hora		72.000 operaciones / hora	
	Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora		360 operaciones / hora		360 operaciones / hora	
	Material del contacto		AgNi 90/10		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tensión máxima		440 VCA		440 VCA		440 VCA	
	Tensión de trabajo		250 VCA		250 VCA		250 VCA	
	Tensión entre inversores		2500 VCA		2500 VCA		2500 VCA	
	Tensión entre contactos		1000 VCA		1000 VCA		1000 VCA	
	Tensión bobina/contacto		5000 VCA		5000 VCA		5000 VCA	
Distancia bobina/contacto		10 mm		10 mm		10 mm		
Resistencia de aislamiento		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		

Tensión de alimentación	CA		CACC	
	PVBA / PVBB	DVBA/B - SVBA/B	PVBA/PVBB	DVBA/B - SVBA/B
	Aislamiento galvánico		No	
	Frecuencia		-	
	Márgenes de trabajo		±10%	
	Polaridad protegida		Sí	

Datos constructivos y ambientales	PVBA / PVBB	DVBA / DVBB	SVBA / SVBB	
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V	300 V
	Categoría de sobretensión	III	III	III
	Tensión de choque	4 kV	4 kV	4 kV
	Grado de polución	2	3	3
	Clase de protección	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Peso aproximado	250 g	280 g	280 g
	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humedad	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caja	Cyclopol - Gris claro	Cyclopol - Gris claro	Cyclopol - Gris claro
	Base	Lexan - Gris claro	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro
Terminales base	Latón niquelado	-	-	
Terminales borne	-	Latón	Latón	
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 91 V0			

Dimensiones	PVBA / PVBB	DVBA / DVBB	SVBA / SVBB

Rev. 02/00 - 06/11/13 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso