

## **PVIA/PVIB DVIA / DVIB** SVIA / SVIB



## **RELÉ DE TENSIÓN**



Carácter diferencial Relé de máxima o mínima tensión. Control de tensión secundaria.

Magnitud de medida Tensión monofásica en CC.

Principio de Máxima tensión - Selector en posición " / ". Al conectar la tensión de alimentación, si la tensión de funcionamiento control es inferior a la ajustada el relé se activa instántaneamente. Cuando la tensión de control supera el valor ajustado, el relé se desactiva transcurrido el tiempo ajustado en el mando temporizador y permanece en esta posición hasta que la tensión desciende por debajo del valor ajustado en el mando histéresis. Si al aplicar la tensión de alimentación la tensión de control es superior a la ajustada, el relé se activa instántaneamente y permanece en este estado por un tiempo igual al ajustado en el mando temporizador.

> Mínima tensión - Selector en posición " \ ". Al conectar la tensión de alimentación, si la tensión de control es superior a la ajustada el relé se activa instántaneamente. Cuando la tensión de control desciende por debajo del valor ajustado en el mando histéresis, el relé se desactiva transcurrido el tiempo ajustado en el mando temporizador y permanece en esta posición hasta que la tensión supera el valor ajustado. Si al aplicar la tensión de alimentación la tensión es inferior al valor ajustado en el mando histéresis, el relé se activa permaneciendo en este estado por un tiempo igual al ajustado en el mando temporizador. Si durante este tiempo la tensión de control supera el valor ajustado, el relé permanece activado.

Inversión del relé Un puente entre los bornes 6-7 (PVIA/B) o Y1-Y3 (DVIA/B) invierte el estado del relé.

Leds indicadores Presencia de tensión: Verde

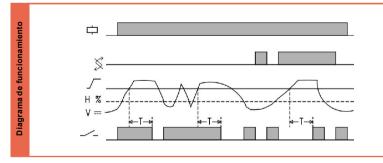
Relé activado: Rojo

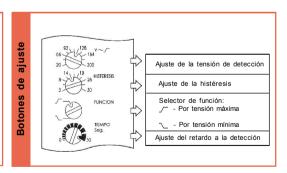
Histéresis Regulable entre un 3% y un 30% del valor de tensión ajustado.

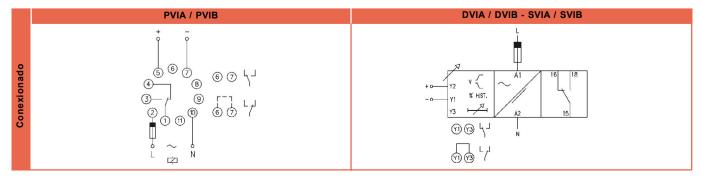
Temporización Retardo a la conexión ajustable de 0 a 30 s.

		CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAMA	
										Rango	V máx.
							024	24 VCA			
<u>:</u>							110	110125 VCA	4V	0,44 VCC	50 VCC
rencia	Р	Enchufable					230	220240 VCA	20V	220 VCC	100 VCC
Refer	D	Rail DIN	VΙ	Relé de tensión	Α _	1 NANC	400	380415 VCA	50V	550 VCC	200 VCC
~	S	Superfície			В	2 NANC	440	440 VCA	200	20200 VCC	350 VCC
							901	1570 VCA/CC	500	50500 VCC	500 VCC
							902	60240 VCA/CC			

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Eiemplo: PVIA 110 50V



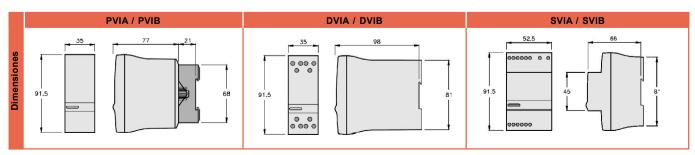




								2/2
			PVIA	PVIB	DVIA	DVIB	SVIA	SVIB
			3 <sup>6</sup> 7 4 8 3 9 2 1 m	\$ \( \text{0} \) \( \	16 18	16 18 26 28	16 18	16 18 26 28
		CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V	10 A / 250 V	8 A / 250 V
	Carga resistiva	СС	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V
g		00	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V
salida	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
de s		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
	Vio	da mecánica	> 30 x 10 <sup>6</sup> c	peraciones	> 30 x 10 <sup>6</sup> c	peraciones	> 30 x 10 <sup>6</sup> c	peraciones
Relés	Máx. operacio		72.000 opera			ciones / hora	72.000 opera	
_	Vida eléct. a	plena carga	360 operac	ones / hora	360 operac	iones / hora	360 operaci	iones / hora
		del contacto	AgNi			90/10	AgNi	
		sión máxima	440			VCA	440	
		ón de trabajo	250	-	250		250	
	Tensión entre inversores		2500 VCA		2500 VCA		2500 VCA	
		re contactos	1000			VCA		VCA
		ina/contacto	5000		5000		5000	
	Distancia bob		10 ו			mm	10 1	
	Resistencia de	aislamiento	> 10	·MΩ	> 10	<sup>4</sup> ΜΩ	> 10	<sup>4</sup> ΜΩ

		С	Α	CACC		
		PVIA / PVIB	DVIA/B - SVIA/B	PVIA / PVIB	DVIA/B - SVIA/B	
de alimentación		6 0 6 0 9 0 3 0 0 0 0 0	A1	© © ⊙ ⊕ ® ③ © © ⊕ ↓ ○ ⊕ ↓ ○ ⊕	A1	
Tensión	Aislamiento galvánico	S	Sí	No		
ns ns	Frecuencia	50 / 6	60 Hz	-		
<b>⊢</b>	Márgenes de trabajo	±10%	-15%	± 10%		
	Positivo		-	Terminal 2	Terminal A1	
	Polaridad protegida		=	9	Sí	

		PVIA / PVIB	DVIA / DVIB	SVIA / SVIB				
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V	300 V				
	Categoría de sobretensión	III	III	III				
	Tensión de choque	4 kV	4 kV	4 kV				
S	Grado de polución	2	3	3				
ntales	Clase de protección	IP 20 B	IP 20	IP 20				
<u>e</u>	Peso aproximado	250 g	250 g 280 g					
d E	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C				
y a	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C				
VOS	Humedad	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR				
÷	Caja	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro				
structi	Base	Lexan - Gris claro	-	-				
nst	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente				
8	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro				
atos	Terminales base	Latón niquelado	-	-				
Da	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						



 $Rev.\,03/00\cdot17/02/16\cdot DISIBEINT\,se\,reserva\,el\,derecho\,de\,alterar\,las\,especificaciones\,de\,este\,documento\,sin\,previo\,avis$ 







