

**PVPA  
DVPA**

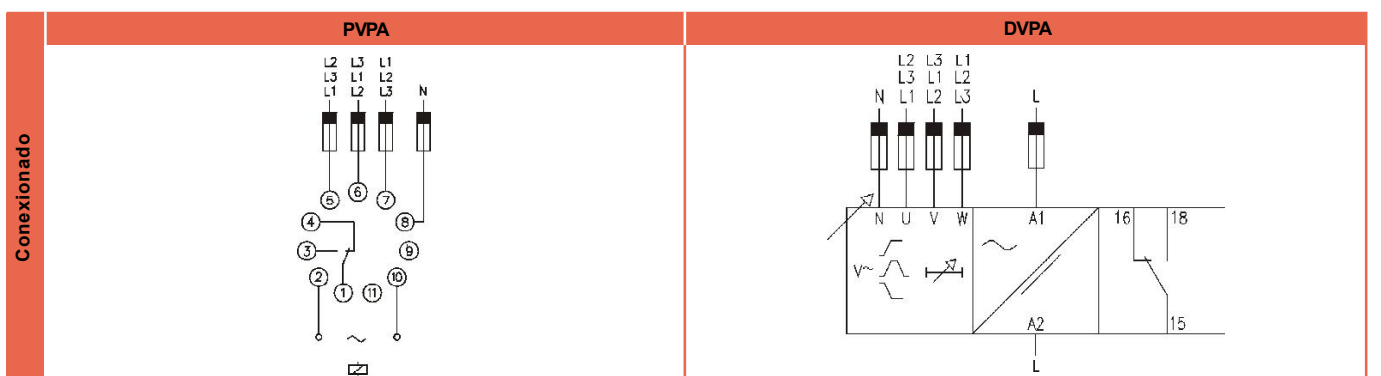
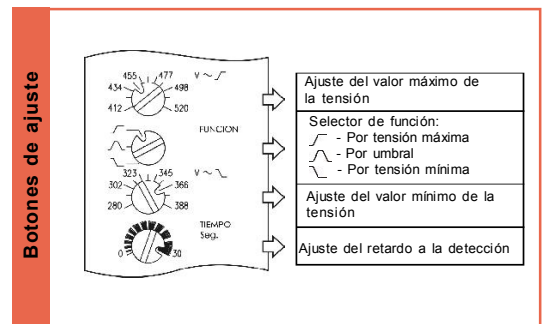
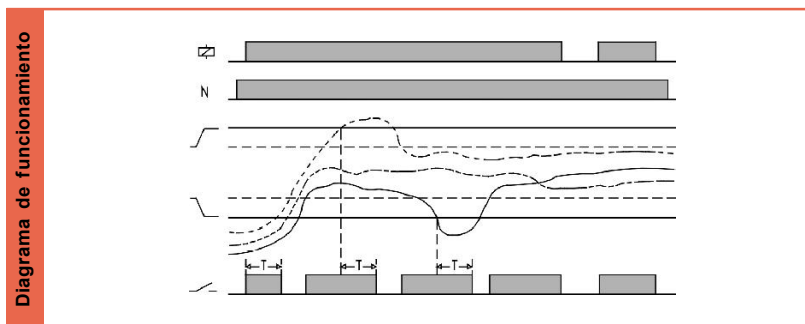


**RELÉ DE TENSION PARA LINEAS TRIFÁSICAS**

Carácter diferencial	· Relé de máxima, mínima o umbral de tensión. · Control de tensión secundaria.
Magnitud de medida	Tensión trifásica con neutro.
Principio de funcionamiento	<b>Umbral</b> - Selector en posición "∩". El relé permanece activado mientras el valor de la tensión de alimentación sea inferior al valor máximo ajustado y superior al valor mínimo ajustado. Si la tensión de alimentación supera el valor máximo ajustado o desciende por debajo del valor mínimo ajustado, 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. En todos los modos, se entiende que la tensión puede variar en las tres fases juntas o entre fase y neutro.
Función	El modo de funcionamiento se selecciona mediante el conmutador "∩-∩-∩".
Leds Indicadores	Presencia de tensión: Verde Relé activado: Rojo
Regulación	±18% sobre el valor nominal.
Histéresis	Fija del 1%.
Temporización	Retardo a la conexión ajustable de 0 a 30 segundos.

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSION	GAMA			
					MÍNIMO (∩)	MÁXIMO (∩)		
P Enchufable D Rail DIN	VP	Relé de tensión	A 1 NANC	024	24 VCA	110	52,08..61,60 VCA	65,41..74,94 VCA
				110	110..125 VCA	220	104,15..123,21 VCA	130,83..149,88 VCA
				230	220..240 VCA	400	189,37..224,04 VCA	237,87..272,51 VCA
				400	380..415 VCA	415	196,47..232,41 VCA	246,79..282,73 VCA
				440	440 VCA	440	208,31..246,41 VCA	261,66..299,76 VCA
				901	15..70 VCA/CC			
				902	60..240 VCA/CC			
Los valores están referidos a la tensión entre fase y neutro.								

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PVPA 901 400**



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

Tensión de alimentación	CA		CACC	
	PVPA	DVPA	PVPA	DVPA
	Sí		Sí	
	50 / 60 Hz		-	
	±10% -15%		-	
Positivo	-	Terminal 2		
Polaridad protegida	-	Sí		

Datos constructivos y ambientales	PVPA	DVPA	
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V
	Categoría de sobretensión	III	III
	Tensión de choque	4 kV	4 kV
	Grado de polución	2	3
	Clase de protección	IP 20 B	IP 20
	Peso aproximado	250 g	280 g
	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humedad	30~85% HR	30~85% HR
	Caja	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro
	Base	Lexan - Gris claro	-
	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro
Terminales base	Latón niquelado	-	
Terminales borne	-	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	PVPA	DVPA

Rev. 00/00 · 23/01/12 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso