

PVOA / PVOB DVOA / DVOB

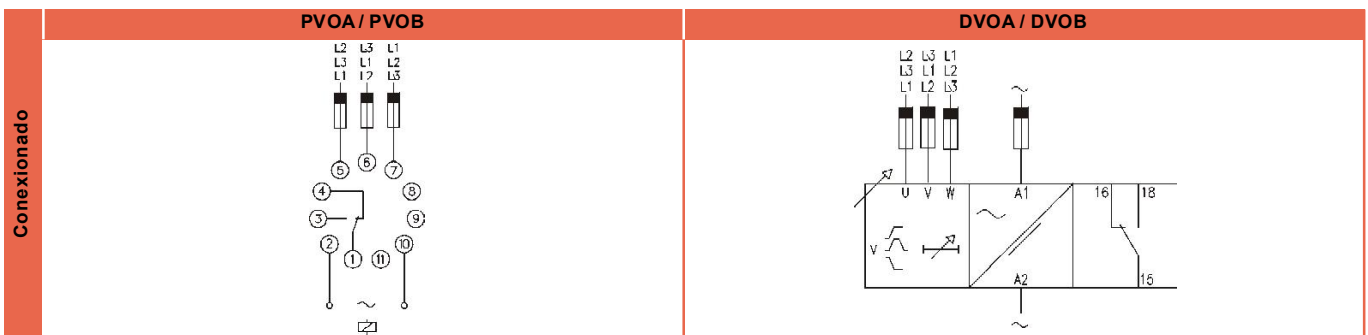
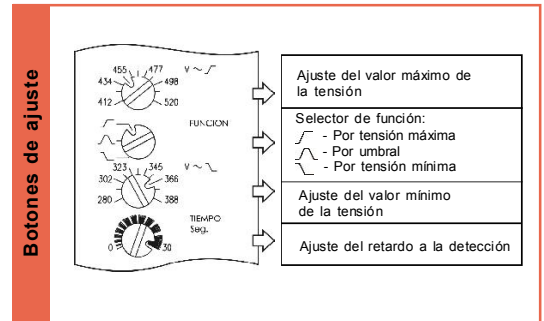
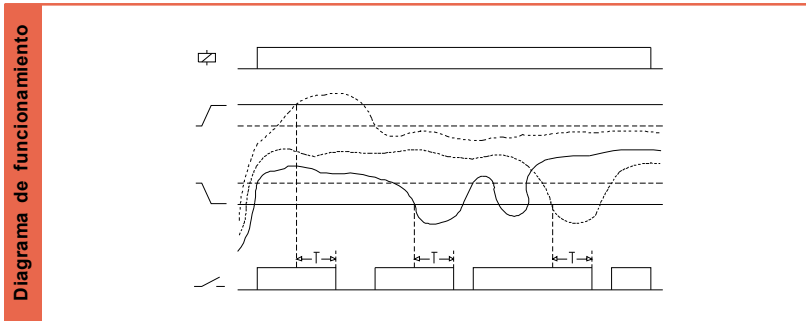


RELÉ DE TENSION PARA LINEAS TRIFÁSICAS

Función	Relé de tensión para líneas trifásicas. Tensión de alimentación auxiliar. Máximo, mínimo o umbral.
Principio de funcionamiento	Umbral - Selector en posición "∩". El relé permanece activado mientras el valor de la tensión trifásica sea inferior al valor máximo ajustado y superior al valor mínimo ajustado. Si la tensión trifásica supera el valor máximo ajustado o desciende por debajo del valor mínimo ajustado, el relé se desactiva transcurrido el tiempo prefijado en el mando temporizador. 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.
Leds indicadores	Presencia de tensión - Relé activado.

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMAS				
					UMBRAL DE MÍN.	UMBRAL DE MÁX.			
P D	Enchufable Rail DIN	V O	Relé de tensión	A 1 NANC	024	24 VCA	110	90..107	113..130
				B 2 NANC	110	110..125 VCA	220	180..213	227..260
					230	220..240 VCA	230	189..223	237..271
					400	380..415 VCA	380	312..369	391..449
					440	440 VCA	400	328..388	412..472
					901	15..70 VCA/CC	415	340..403	427..490
					902	60..240 VCA/CC	440	361..427	453..520
							460	377..446	473..542

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PVOA 230 110**



		PVOA	PVOB	DVOA	DVOB	
Relés de salida						
	Carga resistiva	CA	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
	Carga inductiva	CA	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
	Vida mecánica		> 30 x 10 ⁶ operaciones		> 30 x 10 ⁶ operaciones	
	Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora		72.000 operaciones / hora	
	Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora		360 operaciones / hora	
	Material del contacto		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tensión máxima		440 VCA		440 VCA	
	Tensión de trabajo		250 VCA		250 VCA	
	Tensión entre inversores		2500 VCA		2500 VCA	
Tensión entre contactos		1000 VCA		1000 VCA		
Tensión bobina/contacto		5000 VCA		5000 VCA		
Distancia bobina/contacto		10 mm		10 mm		
Resistencia de aislamiento		> 10 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ		

Tensión de alimentación	CA	CC	CA / CC
	PVOA / PVOB	PVOA / PVOB	PHGA
	Aislamiento galvánico	Sí	No
	Frecuencia	50 / 60 Hz	-
	Márgenes de trabajo	±10% -15%	±10%
Positivo	-	Terminal 2	
Polaridad protegida	-	Sí	

Datos constructivos y ambientales	PVOA / PVOB	DVOA / DVOB	
	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	Cycloley - Gris claro	Cycloley - 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	PVOA / PVOB		DVOA / DVOB	

Rev. 00/00 - 15/07/05 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso