

**PVJA**  
**DVJA**  
**SVJA**



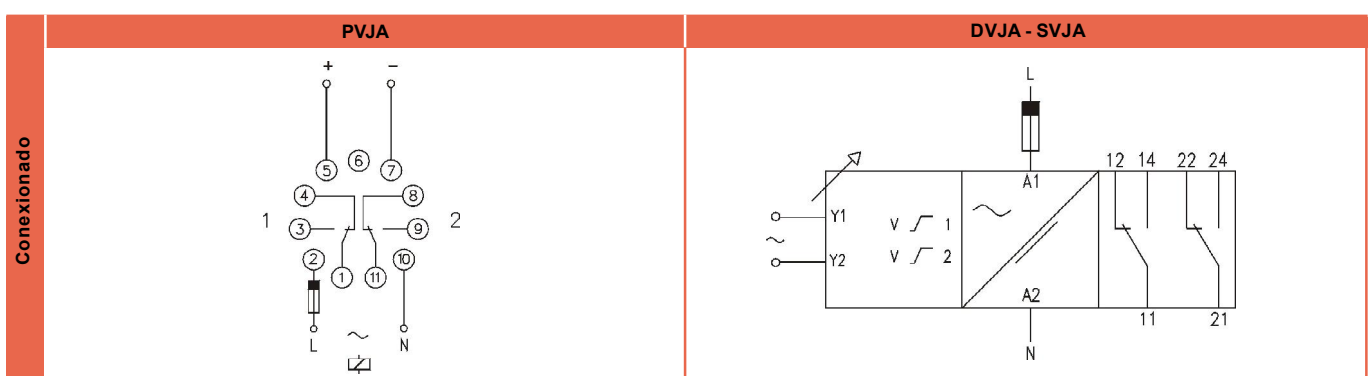
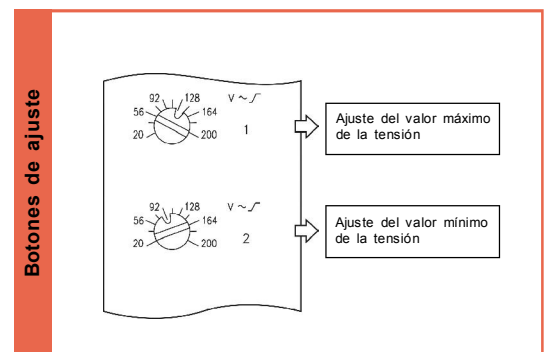
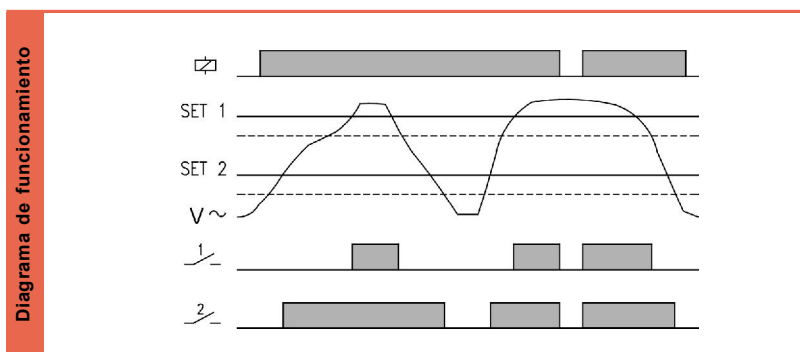
## RELÉ DE TENSIÓN



Carácter diferencial	Dos consignas independientes. Control de una tensión secundaria.
Magnitud de medida	Tensión monofásica en CA.
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación, si la tensión de control es inferior a la ajustada los relés permanecen desactivados. Cuando la tensión de control supera el valor ajustado, cada uno de los relés se activa según el punto de disparo prefijado en cada mando y permanece en esta posición hasta que la tensión de control desciende por debajo del 10% de cada valor ajustado. Si al aplicar la tensión de alimentación la tensión de control es superior a los valores ajustados, los relés se activan instantáneamente.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relés activados: Rojo
Relés	Está provisto de dos relés, cada uno de ellos asignado a cada punto de consigna.
Histéresis	Fija del 10%.
Temporización	No

Referencia	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA			
					RANGO	Vmáx		
P D S	Enchufable Rail DIN Superficie	VJ Relé de tensión con dos consignas	A 1+1 NANC	024	24 VCA	4V 20V 50V 200 500	0,4..4 VCA 2..20 VCA 5..50 VCA 20..200 VCA 50..500 VCA	
				110	110..125 VCA			50 VCA
				230	220..240 VCA			100 VCA
				400	380..415 VCA			200 VCA
				440	440 VCA			350 VCA
				901	15..70 VCA/CC			500 VCA
				902	60..240 VCA/CC			

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PVJA 230 50V**



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

Tensión de alimentación	CA		CACC	
	PVJA	DVJA - SVJA	PVJA	DVJA - SVJA
	Aislamiento galvánico		No	
	Frecuencia		-	
Márgenes de trabajo		±10%		
Polaridad protegida		-		
		Terminal 2	Terminal A1	
		Sí		

	PVJA	DVJA	SVJA
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	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - 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	PVJA	DVJA	SVJA

Rev. 03/00 · 17/02/16 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso