

PVSS / PVST DVSS / DVST

RELÉ DE UMBRAL DE TENSIÓN

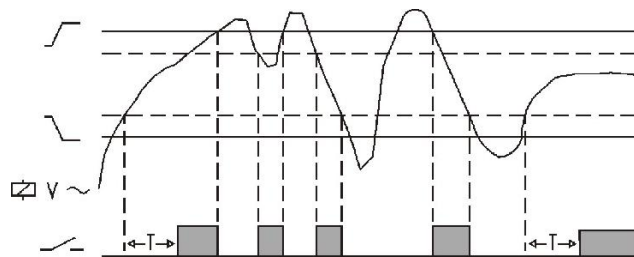


Función	Relé de umbral de tensión. Puntos de disparo fijos.
Principio de funcionamiento	El relé permanece activado mientras el valor de la tensión de alimentación sea inferior al valor de máxima tensión y superior al valor de mínima tensión. Si la tensión de alimentación supera el valor de máxima o desciende por debajo del valor de mínima, el relé se desactiva. Habiendo detectado por máxima, cuando la tensión de alimentación desciende por debajo del valor de histéresis, el relé se activa instantáneamente. Habiendo detectado por mínima, cuando la tensión de alimentación supera el valor de histéresis, el circuito de tiempo se pone en marcha y una vez transcurrido éste se activa el relé.
Referencia / Contactos	PVSS/DVSS - 1 inversor · PVST/DVST - 2 inversores
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relés activados: Rojo
Tens de alimentación	230 VCA
Tensión máxima	460 VCA
Puntos de disparo	Máximo: 260 VCA ~ Mínimo: 172 VCA
Histéresis	±10%
Temporización	3 segundos, aproximado.

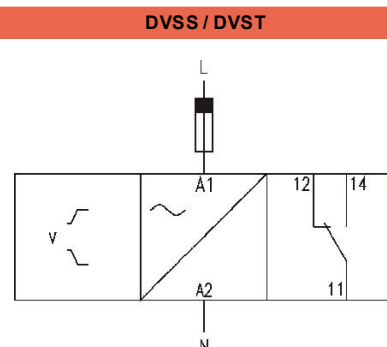
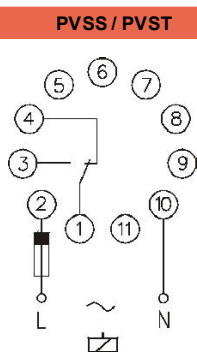
	CAJA	FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN
Referencia	P Enchufable D Rail DIN	VS Relé de umbral de tensión	S 1 NANC T 2 NANC	230 230..400 VCA

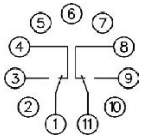
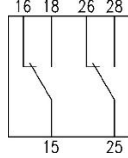
Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PVSS 230**

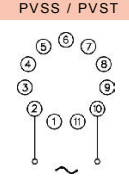
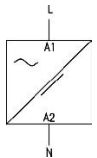
Diagrama de funcionamiento



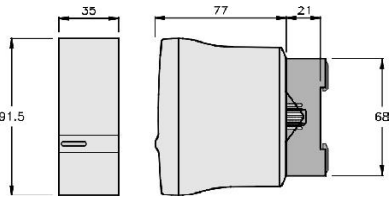
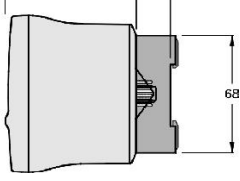
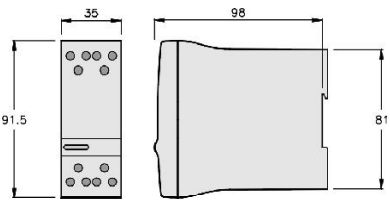
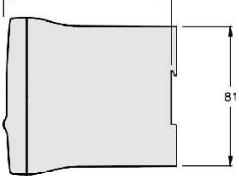
Conexión



		PVSS / PVST		DVSS / DVST	
					
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	
		CC	5 A / 24 V	5 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	
	PVSS / PVST	DVSS / DVST
		
Aislamiento galvánico	Sí	
Frecuencia	50 / 60 Hz	
Márgenes de trabajo	±10% -15%	
Positivo	-	
Polaridad protegida	-	

Datos constructivos y ambientales	PVSS / PVST		DVSS / DVST	
	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	PVSS / PVST		DVSS / DVST	
				

Rev. 03/00 - 07/02/12 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso