

# PVSS / PVST DVSS / DVST

## RELÉ D'UMBRAL DE TENSIÓ

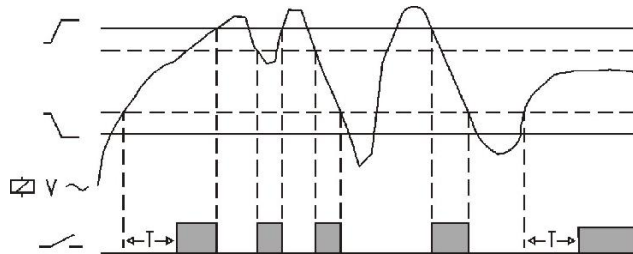


<b>Funció</b>	Relé d'umbral de tensió. Punts de tret fixes.
<b>Principi de funcionament</b>	El relé roman activat mentre el valor de la tensió d'alimentació sigui inferior al valor de màxima tensió i superior al valor de mínima tensió. Si la tensió d'alimentació supera el valor de màxima o baixa per sota del valor de mínima, el relé es desactiva. Havent detectat per màxima, quan la tensió d'alimentació descendeix per sota del valor d'histèresi, el relé s'activa instantàniament. Havent detectat per mínima, quan la tensió d'alimentació supera el valor d'histèresi, el circuit de temps es posa en marxa i un cop transcorregut aquest s'activa el relé.
<b>Referència / Contactes</b>	PVSS/DVSS - 1 inversor · PVST/DVST - 2 inversors
<b>Leds indicadors</b>	Presència de tensió: Verd Relés activats: Vermell
<b>Tens d'alimentació</b>	230 VCA
<b>Tensió màxima</b>	460 VCA
<b>Punts de tret</b>	Màxim: 260 VCA ~ Mínim: 172 VCA
<b>Histèresi</b>	±10%
<b>Temporització</b>	3 segons, aproximat.

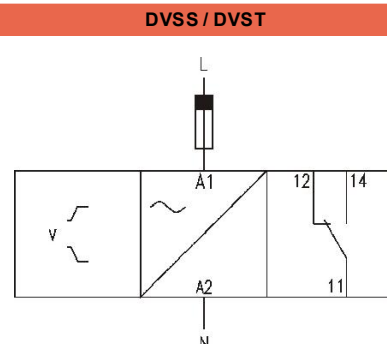
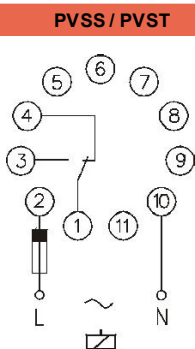
	CAIXA	FUNCIÓ	SORTIDA	TENSIÓ
<b>Referència</b>	<b>P</b> Endollable <b>D</b> Rail DIN	<b>VS</b> Relé d'umbral de tensió	<b>S</b> 1 NANC <b>T</b> 2 NANC	<b>230</b> 230..400 VCA

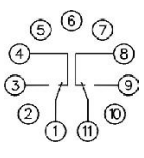
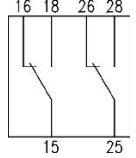
Per comprendre la referència, seleccionar una opció de cadascuna de les columnes. Exemple: PVSS 230

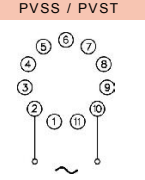
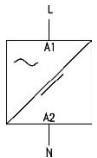
Diagrama de funcionament



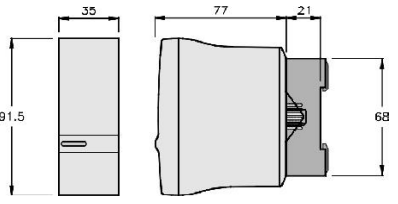
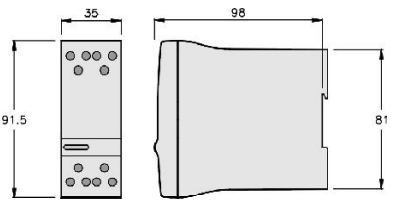
Connexionat



		PVSS / PVST		DVSS / DVST	
					
Relés de sortida	Càrrega resistiva	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V	
		CC	0,4 A / 200 V	0,4 A / 200 V	
	Càrrega 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 mecànica	> 30 x 10 <sup>6</sup> operacions		> 30 x 10 <sup>6</sup> operacions	
	Màx. operacions mecàn.	72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora	
	Vida elèct. a plena càrrega	360 operacions / hora		360 operacions / hora	
	Material del contacte	AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tensió màxima	440 VCA		440 VCA	
	Tensió de treball	250 VCA		250 VCA	
	Tensió entre inversors	2500 VCA		2500 VCA	
	Tensió entre contactes	1000 VCA		1000 VCA	
	Tensió bobina/contacte	5000 VCA		5000 VCA	
Distància bobina/contacte	10 mm		10 mm		
Resistència d'aïllament	> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		

	CA	
	PVSS / PVST	DVSS / DVST
		
Aïllament galvànic	Sí	
Freqüència	50 / 60 Hz	
Marges de treball	±10% -15%	
Positiu	-	
Polaritat protegida	-	

Dades constructives i ambientals	PVSS / PVST		DVSS / DVST	
	Tensió fase-neutre	300 V	300 V	
	Categoria de sobretensió	III	III	
	Tensió de xoc	4 kV	4 kV	
	Grau de pol·lució	2	3	
	Classe de protecció	IP 20 B	IP 20	
	Pes aproximat	250 g	280 g	
	Temp. emmagatzematge	-50°C +85°C	-50°C +85°C	
	Temperatura de treball	-20°C +50°C	-20°C +50°C	
	Humitat	30~85% HR	30~85% HR	
	Caixa	Cyclopol - Gris clar	Cyclopol - Gris clar	
	Base	Lexan - Gris clar	-	
	Visor leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent	
	Botons, borns i brida	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc	
Terminals base	Llautó niquelat	-		
Terminals born	-	Llautó		
Normes	Dissenyat i fabricat sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE i 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0			

Dimensions	PVSS / PVST		DVSS / DVST	
				

Rev.01/00 - 07/02/12 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis