

# PVAA / PVAB DVAA / DVAB SVAA / SVAB



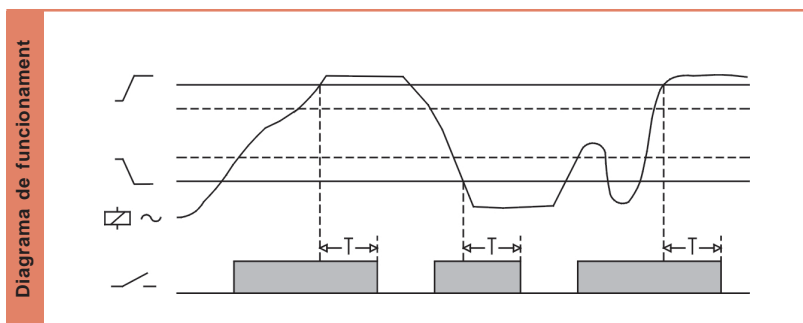
## RELÉ DE TENSIÓ



Caràcter diferencial	· Relé de màxima, mínima o umbral de tensió. · Control de la propia tensió d'alimentació.
Magnitud de mesura	Detecció en CA.
Principi de funcionament	<b>Umbral</b> - Selector en posició "  ". El relé romandrà activat mentre el valor de la tensió d'alimentació sigui inferior al valor màxim ajustat i superior al valor mínim ajustat. Si la tensió d'alimentació supera el valor màxim ajustat o descendeix per sota del valor mínim ajustat, el relé es desactiva transcorregut el temps ajustat en el comandament temporitzador. <b>Màxim o Mínim</b> - En els modes Màxim i Mínim el relé només actua en un dels dos estats, segons el que se haya seleccionat.
Funció	El mode de funcionament es selecciona mitjançant el conmutador "  -  -  ".
Leds Indicadors	Presència de tensió: Verd Relé activat: Vermell
Regulació	±18% sobre el valor nominal.
Histéresis	Fixa del 1%.
Temporització	PVAA/B o DVAA/B: Retard a la detecció ajustable de 0 a 30 Seg. SVAA/B: Retard a la detecció o a la reposició ajustable de 0 a 30 Seg.

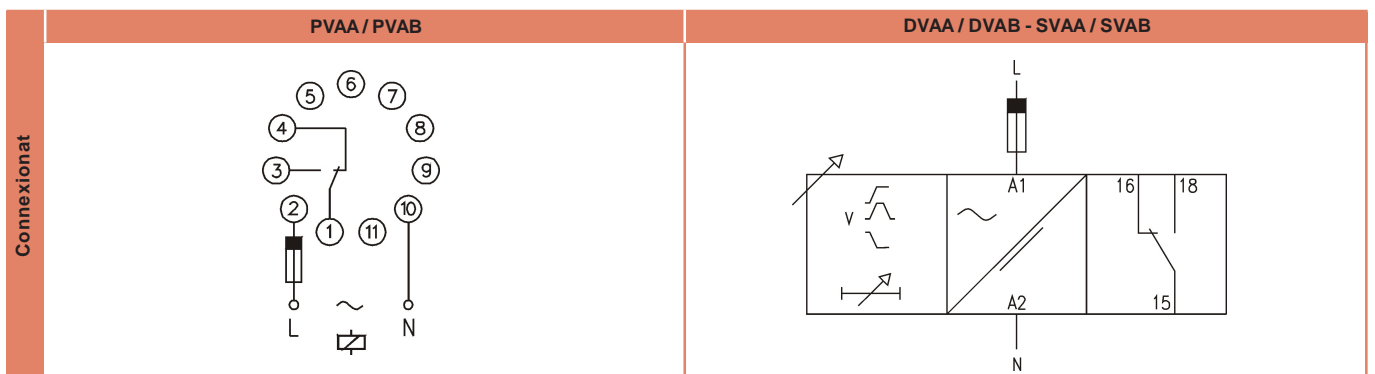
Referència	CAIXA	FUNCIO	SORTIDA	TENSIO		
				MÍNIM (  )	MÀXIM (  )	
P D S	Endollable Rail DIN Superfície	VA Relé de tensió	A 1 NANC B 2 NANC	024	19,68..23,28 VCA	24,72..28,32 VCA
				110	90,2..106,7 VCA	113,3..129,8 VCA
				230	188,6..223,1 VCA	236,9..271,4 VCA
				400	328..388 VCA	412..472 VCA

Per a compassar la referència, seleccionar una opció de cada una de les columnes. Exemple: **PVAA 230**



Botons d'ajust

- Ajust del valor màxim de la tensió
- Selector de funció:
  - Per tensió màxima
  - Per umbral
  - Per tensió mínima
- Ajust del valor mínim de la tensió
- Ajuste del retard
- Només models SVAA/B
  - Selector del tipus de retard, a la reposició o a la detecció



		PVAA	PVAB	DVAA	DVAB	SVAA	SVAB	
Relés de sortida								
	Càrrega resistiva	CA	10 A / 250 V	8 A / 250 V	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	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,25 A / 200 V 8 A / 24 V
	Càrrega inductiva	CA	5 A / 250 V	2,5 A / 250 V	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	5 A / 24 V	4 A / 24 V
	Vida mecànica		> 30 x 10 <sup>6</sup> operacions		> 30 x 10 <sup>6</sup> operacions		> 30 x 10 <sup>6</sup> operacions	
	Màx. operacions mecànica		72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora	
	Vida elèct. a plena càrrega		360 operacions / hora		360 operacions / hora		360 operacions / hora	
	Material del contacte		AgNi 90/10		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tensió màxima		440 VCA		440 VCA		440 VCA	
	Tensió de treball		250 VCA		250 VCA		250 VCA	
	Tensió entre inversors		2500 VCA		2500 VCA		2500 VCA	
	Tensió entre contactes		1000 VCA		1000 VCA		1000 VCA	
Tensió bobina/contacte		5000 VCA		5000 VCA		5000 VCA		
Distància bobina/contacte		10 mm		10 mm		10 mm		
Resistència d'aïllament		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		

Tensió d'alimentació	CA	
	PVAA / PVAB	DVAA/B - SVAA/B
	Aislamiento galvánico	
	Si	
	Frecuencia	
50 / 60 Hz		
Márgenes de trabajo		
±10% -15%		
Positivo		
-		
Polaridad protegida		
-		

Dades constructives i ambientals	PVAA / PVAB	DVAA / DVAB	SVAA / SVAB	
	Tensió fase-neutre	300 V	300 V	300 V
	Categoria de sobretensió	III	III	III
	Tensió de xoc	4 kV	4 kV	4 kV
	Grau de poluació	2	3	3
	Classe de protecció	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Pes aproximat	250 g	280 g	280 g
	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de treball	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humitat	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caixa	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar
	Base	Lexan - Gris clar	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
Botons, bornes i brida	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc	
Terminals base	Llautó niquelat	-	-	
Terminales borne	-	Llautó	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	PVAA / PVAB	DVAA / DVAB	SVAA / SVAB

Rev. 01/00 - 17/10/11 - DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis