

**PVBA / PVBB  
DVBA / DVBB  
SVBA / SVBB**

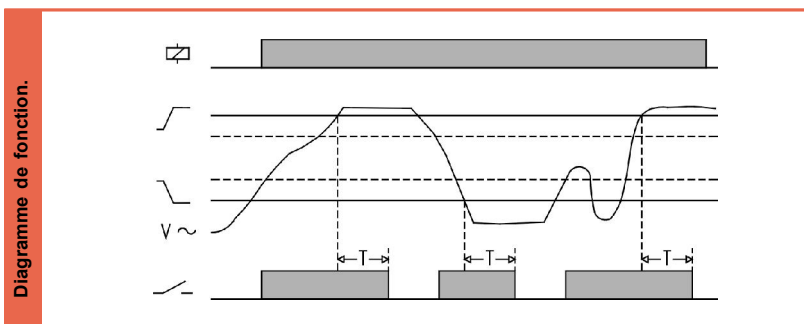


**RELAIS DE TENSION**

Caractère différentiel	Relais principe, minimale ou seuil de tension. Contrôle d'une tension secondaire.
Ampleur de mesure	Détection dans CC.
Principe de fonctionnement	<b>Seuil</b> - Selector en position "  ". Le relais reste activée entretemps la valeur de la tension de contrôle est inférieure à la valeur maximum adaptée et supérieure à la valeur minimum adaptée. Si la tension de contrôle dépasse la valeur maximale ou diminue sous la valeur minimale, le relais est désactivé passé le temps adapté dans la commande temporisateur. <b>Maximale ou minimale</b> - Les manières Maximale et Minimale le relais agit seulement dans un des deux états, selon lequel il a été choisi.
Fonction	Le mode de fonctionnement est choisi au moyen du commutateur "  ".
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Hystérèse	Il fixe de 1%.
Temporisation	Retard à la connexion réglable de 0 à 30 secondes.

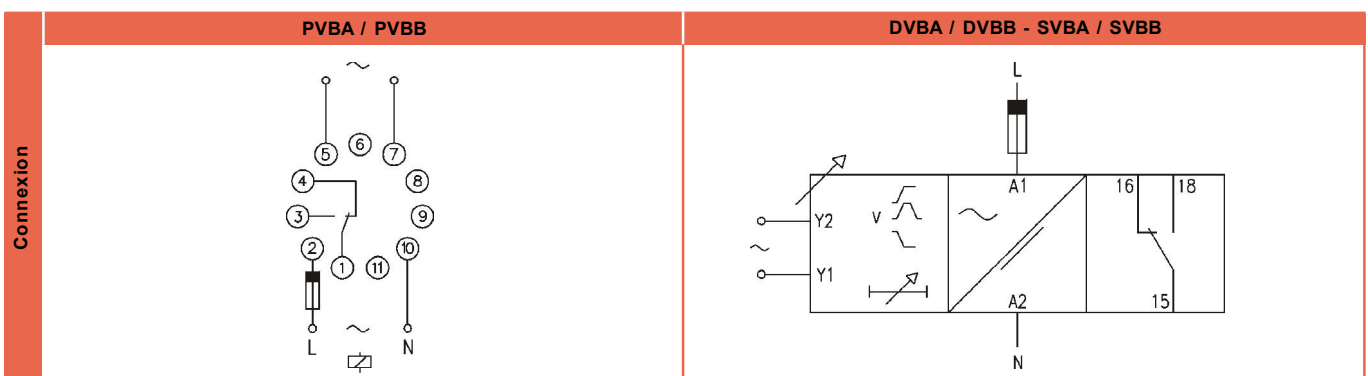
Référence	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION	GAMME						
					MINIMALE	MAXIMALE					
P D S	Raccordable Rail DIN Surface	VB Relais de tension	A 1 NANC B 2 NANC	024	24 VCA	024	16,8..23,3 VCA	24,7..31,2 VCA			
				110	110..125 VCA				110	77..107 VCA	113..143 VCA
				230	220..240 VCA				230	161..223 VCA	237..299 VCA
				400	380..415 VCA				400	280..388 VCA	412..520 VCA
				440	440 VCA						
				901	15..70 VCA/CC						
				902	60..240 VCA/CC						

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PVBA 024 230**



Touches de réglage

- Réglage du valeur max. du tension
- Selecteur de fonction:
  - Pourr tension maximale
  - Pour seuil
  - Pour tension minimale
- Réglage du valeur min. du tension
- Réglage du retard
- Seuls modèles SVBA/B
  - Selecteur du type retard, à la reconstitution ou à la détection



		PVBA	PVBB	DVBA	DVBB	SVBA	SVBB	
Relais de sortie								
	Charge resistive	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
	Charge inductive	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
	Vie mécanique		> 30 x 10 <sup>6</sup> opérations		> 30 x 10 <sup>6</sup> opérations		> 30 x 10 <sup>6</sup> opérations	
	Max. opérations mecán.		72.000 opérations / heure		72.000 opérations / heure		72.000 opérations / heure	
	Vie élect. à pleine charge		360 opérations / heure		360 opérations / heure		360 opérations / heure	
	Matériau des contacts		AgNi 90/10		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tension maximale		440 VCA		440 VCA		440 VCA	
	Tension de fonctionnement		250 VCA		250 VCA		250 VCA	
	Tension entre permutat.		2500 VCA		2500 VCA		2500 VCA	
	Tension entre contacts		1000 VCA		1000 VCA		1000 VCA	
Tension contact/bobine		5000 VCA		5000 VCA		5000 VCA		
Distance contact/bobine		10 mm		10 mm		10 mm		
Résistance d'isolement		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		> 10 <sup>4</sup> MΩ		

Tension d'alimentation	PVBA / PVBB		DVBA/B - SVBA/B	
	Isolement galvanique		Oui	
	Fréquence		50 / 60 Hz	
	Marges de travail		±10% -15%	
	Positif		-	
Polarité protégée		-		
		Terminal 2		Terminal A1
		-		Oui

Données constructives et environnementales	PVBA / PVBB	DVBA / DVBB	SVBA / SVBB	
	Tension phase-neutre	300 V	300 V	300 V
	Catégorie de surtension	III	III	III
	Tension de choc	4 kV	4 kV	4 kV
	Degré de pollution	2	3	3
	Classe de protection	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Poids approximatif	250 g	280 g	280 g
	Temp. stockage	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Température de travail	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humidité	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair
	Base	Lexan - Grise clair	-	-
	Viseur leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
Boutons, bouts et bride	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé	Technyl - Bleu foncé	
Terminaux de base	Laiton nickelé	-	-	
Terminaux bout	-	Laiton	Laiton	
Normes	Conçu et fabriqué sous réglementation CEE. Compatibilité électromagnétique, directives 89/366/CEE et 92/31/CEE. Sécurité électrique, directrice 73/23/CEE. Matières plastiques : UL 91 V0			

Dimensions	PVBA / PVBB	DVBA / DVBB	SVBA / SVBB

Rev. 01/00 - 06/11/13 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis.