DISIBEINT

PVDA / PVDB
DVDA / DVDB
SVDA / SVDB

RELAIS DE TENSION

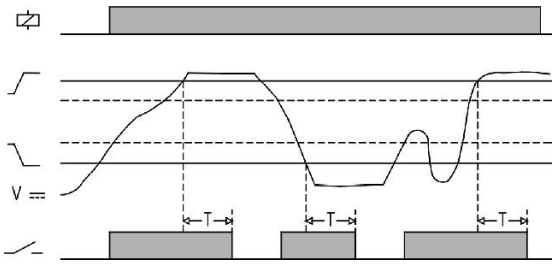
Caractère différentiel	Relais principe, minimale ou seuil de tension. Contrôle d'une tension secondaire.
Ampleur de mesure	Détection dans CC.
Principe de fonctionnement	**Seuil -** Selector en position "⎍". Le relais reste activée entretemps la valeur de la tension de contrôle est inférieure à la valeur maximum adaptée et supérieure à la valeur minimum adaptée. Si la tension de contrôle dépasse la valeur maximum ou diminue sous la valeur minimum, le relais est désactivé passé le temps adapté dans la commande temporisateur. **Maximale ou minimale -** 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 de celui échangér " ⎍ - ⎍ - ⎍ ".
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

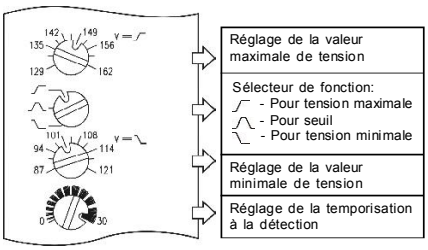
CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME	MINIMALE	MAXIMALE
P	Raccordable	**VD**	Relais de tension	**A**	1 NANC	**024**	24 VCA	**12V**	8,4..11,76 VCC	12,24..15,6 VCC
D	Rail DIN			**B**	2 NANC	**110**	110..125 VCA	**24V**	16,8..23,52 VCC	24,48..31,2 VCC
S	Surface					**230**	220..240 VCA	**48V**	33,6.. 47,04 VCC	48,96..62,4 VCC
						400	380..415 VCA	**110**	77..107,8 VCC	112,2..143 VCC
						440	440 VCA	**125**	87,5..122,5 VCC	127,5..162,5 VCC
						901	15..70 VCA/CC			
						902	60..240 VCA/CC			

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PVDA 110 125**

Diagramme de fonctionnement

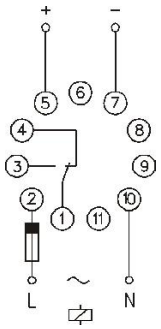


Touches de réglage

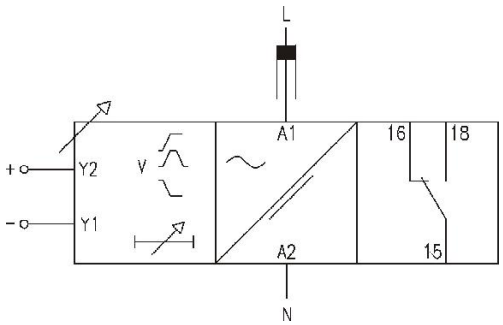


Connexion

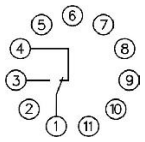
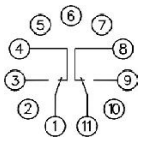
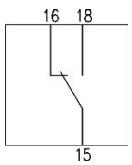
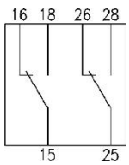
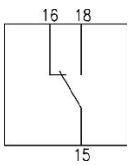
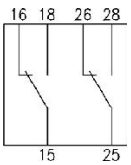
PVDA / PVDB



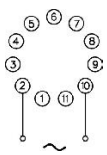
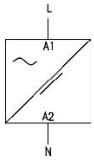
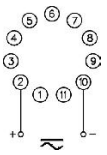
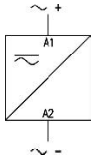
DVDA / DVDB - SVDA / SVDB



Relais de sortie

		PVDA	PVDB	DVDA	DVDB	SVDA	SVDB
							
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 10^6 opérations		> 30 x 10^6 opérations		> 30 x 10^6 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		> 10^4 MΩ		> 10^4 MΩ		> 10^4 MΩ	

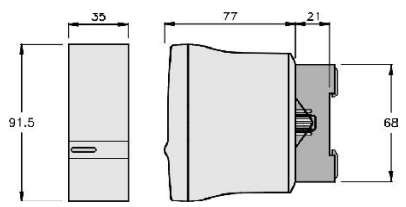
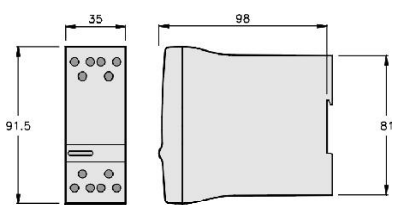
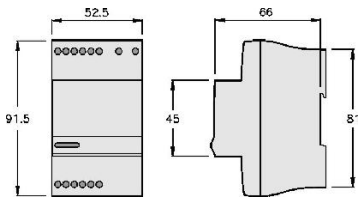
Tension d'alimentation

	CA		CACC	
	PVDA / PVDB	DVDA/B - SVDA/B	PVDA/PVDB	DVDA/B - SVDA/B
				
Isolement galvanique	Oui		Non	
Fréquence	50 / 60 Hz		-	
Marges de travail	±10% -15%		± 10%	
Positif	-		Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	-		Oui	

Données constructives et environnementales

	PVDA / PVDB	DVDA / DVDB	SVDA / SVDB
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
Température stockage	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Température de travail	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
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

PVDA / PVDB	DVDA / DVDB	SVDA / SVDB
		

Rev. 00/00 · 25/11/10 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis.

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com