DISIBEINT

PVCA / PVCB
DVCA / DVCB
SVCA / SVCB

RELAIS DE TENSION

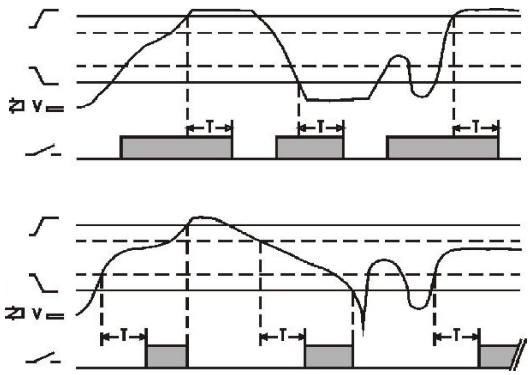
Caractère différentiel	· Relais principe, minimale ou seuil de tension . · Contrôle le propriétaire tension d'alimentation.
Ampleur de mesure	Détection dans DC.
Principe de fonctionnement	**Seuil** - Sélecteur en position "⎍". Le relais est activé chaque fois que la valeur de la tension d'alimentation devient inférieure à la valeur maximale de consigne et la valeur minimale réglée ci-dessus. PVCA/B - DVCA/B et SVCA/B avec le cadencement de la détection: Si la tension d'alimentation dépasse la valeur maximale ensemble ou tombe en dessous de la valeur minimale ensemble, le relais s'éteint après le délai établi dans le commande temporisateur. SVCA/B avec le calendrier de réinitialisation: Si la tension d'alimentation dépasse la valeur maximale ensemble ou tombe en dessous de la valeur minimale ensemble, le relais s'ouvre instantanément. Lorsque la tension d'alimentation revient à se situer entre les marges sont serrées, le relais est activé après le délai fixé dans la commande temporisateur. **Maximale ou Minimale** - Dans les modes de relais maximale et minimale ne fonctionne que dans l'un des deux etats, selon l'option sélectionnée.
Fonction	Le mode de fonctionnement est choisi au moyen du commutateur "⎍ - ⎍ - ⎍". Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Leds Indicateurs	
Règlement	±25% sur la valeur nominale.
Hystérèse	Il fixe de 1%.
Temporisation	Retard à la connexion réglable de 0 à 30 secondes.

Référence

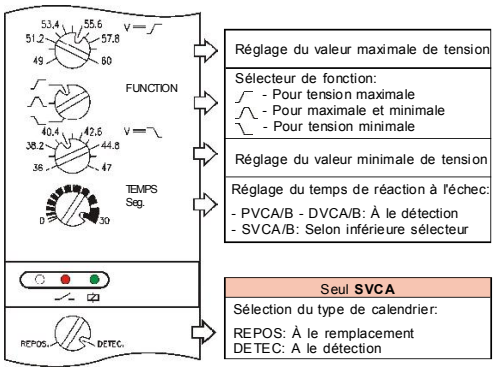
CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION	MINIMALE	MAXIMALE
P	Raccordable	V C	Relais de tension	A	1 NANC	712	9 ..11,76 VDC	12,24..15 VDC
D	Rail DIN			B	2 NANC	724	18.. 23,52 VDC	24,48..30 VDC
S	Surface					748	36..47,04 VDC	48,96..60 VDC
						110	82,5..107,8 VDC	112,2..137,5 VDC
						125	93,75..122,5 VDC	127,5..156,25 VDC

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PVCA 748**

Diagramme de fonction.

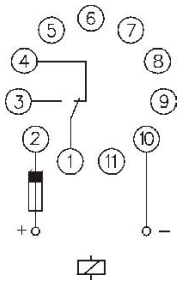


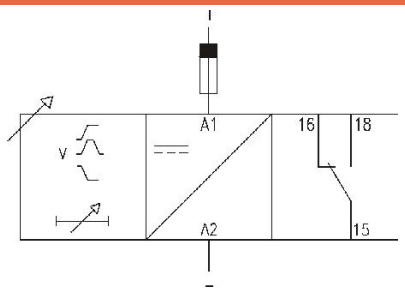
Touches de réglage



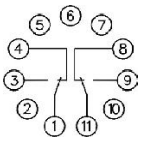
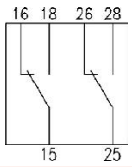
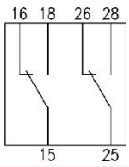
Connexion

PVCA / PVCB	DVCA / DVCB - SVCA / SVCB

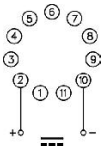
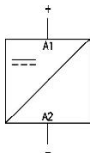
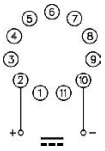
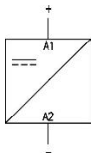




Relais de sortie

		PVCA / PVCB	DVCA / DVCB	SVCA / SVCB
				
Charge resistive	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V	10 A / 250 V
	CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
Charge inductive	CA	5 A / 250 V	5 A / 250 V	5 A / 250 V
	CC	5 A / 24 V	5 A / 24 V	5 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

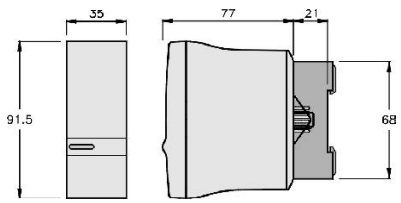
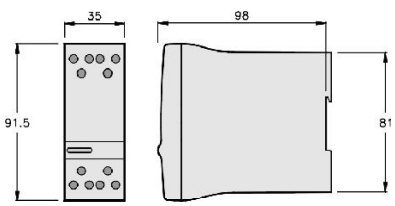
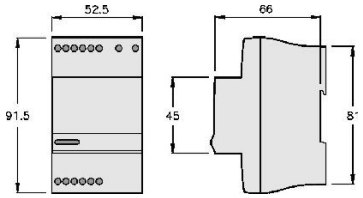
Tension d'alimentation

	12 - 24 - 48 VCC		110 - 125 VCC	
	PVCA / PVCB	DVCA/B - SVCA/B	PVCA / PVCB	DVCA/B - SVCA/B
				
Isolement galvanique	Non		Oui	
Fréquence	-		-	
Marges de travail	± 10%		-	
Positif	Terminal 2	Terminal A1	Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	Oui		Oui	

Données constructives et environnementales

	PVCA / PVCB	DVCA / DVCB	SVCA / SVCB
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	-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

PVCA / PVCB	DVCA / DVCB	SVCA / SVCB
		

Rev. 00/00 · 07/02/12 · 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