DISIBEINT

PACA / PACB
DACA / DACB
SACA / SACB

RELAIS D'INTENSITÉ

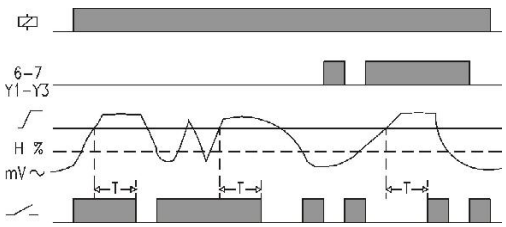
Caractère différentiel	Deux consignes indépendantes. Mesure par le biais de shunt externe.
Ampleur de mesure	Détection en CA.
Principe de fonctionnement	**Maximale intensité -** Selector en position " ⎍ ". En reliant la tension d'alimentation, si l'intensité de contrôle est inférieure à celle adaptée le relais il est instantanéement activé. Quand l'intensité de contrôle dépassera la valeur adaptée, le relais est désactivé passé le temps adapté dans la commande temporisateur et reste dans cette position jusqu'à ce que l'intensité diminue sous la valeur adaptée dans la commande hystérèse. Si en appliquant la tension d'alimentation l'intensité de contrôle est supérieure à celle adaptée, le relais est instantanéement activé et il reste en cet état pour un temps égal qu'à celui adapté dans la commande temporisateur. **Minimale intensité -** Selector en position " ⎍ ". En reliant la tension d'alimentation, si l'ibntensidad de contrôle est supérieure à celle adaptée le relais il est instantanéement activé. Quand l'intensité de contrôle diminuera sous la valeur adaptée dans la commande hystérèse, le relais est désactivé passé le temps adapté dans la commande hystérèse. Si en appliquant la tension d'alimentation l'intensité de contrôle est inférieure à la valeur dans la commande temporisateur. Si pendant ce temps l'intensité de contrôle dépasse la valeur adaptée le relais reste activé.
Investis. du relais	En faisant un pont avec les terminaux 6-7 (PACA/B) ou Y1-Y3 (DACA/B) on investit l'état du relais.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Hystérèse	Réglable avec 3 et 30%
Temporisation	Retard à la connexion de 0 à 30 secondes.

Référence

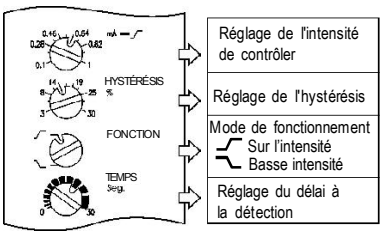
CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME	RANG	I max.
P	Raccordable	A C	Relais d'intensité	A	1 NANC	024	24 VCA	V05	5..50 mV	550 mV
D	Rail DIN			B	2 NANC	110	110~125 VCA	V06	6..60 mV	560 mV
S	Surface					230	220..240 VCA	V10	10..100 mV	600 mV
						400	380..415 VCA	V15	15..150 mV	650 mV
						440	440 VCA			
						901	15..70 VCA/CC			
						902	60..240 VCA/CC			

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple : **PACA 024 V06**

Diagramme de fonction.

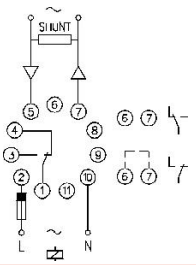


Boutons de réglage

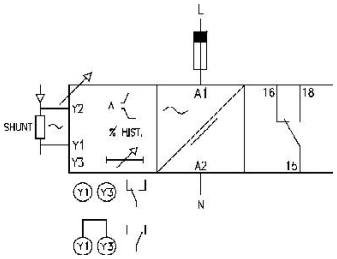


Connexion

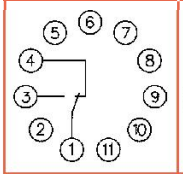
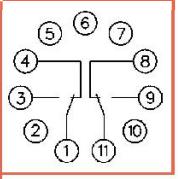
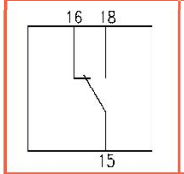
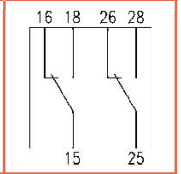
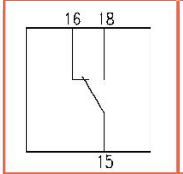
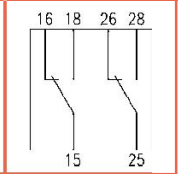
PACA / PACB



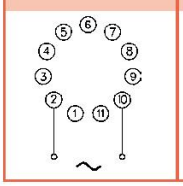
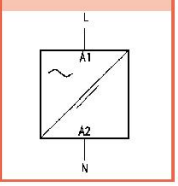
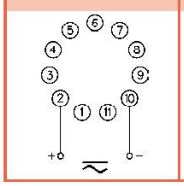
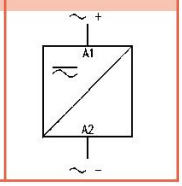
DACA / DACB - SACA / SACB



Relais de sortie

		PACA	PACB	DACA	DACB	SACA	SACB
							
Charge 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
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	

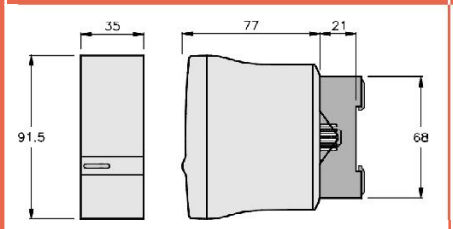
Tension d'alimentation

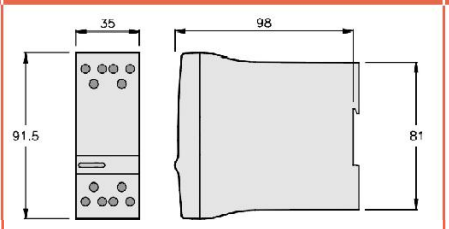
	PACA	PACB	DACA	DACB
				
Isolement galvanique	Oui		Non	
Fréquence	50 / 60 Hz		-	
Marges de travail	±10% -15%		± 10%	
Positif	-		Terminal 2	Terminal A1
Polarité protégée	-		Oui	

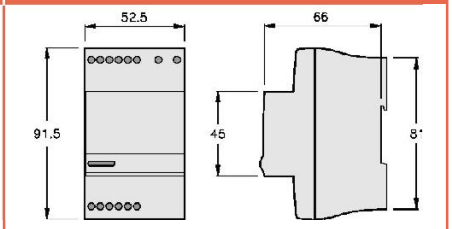
Données constructives et environnementales

	PACA / PACB	DACA / DACB	SACA / SACB
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 de stockage	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Temp. de fonctionnement	-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







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