

PABA / PABB DABA / DABB SABA / SABB



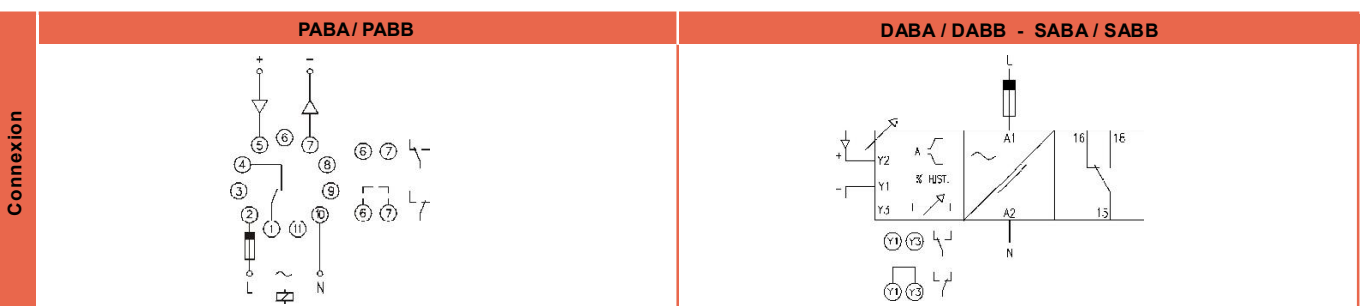
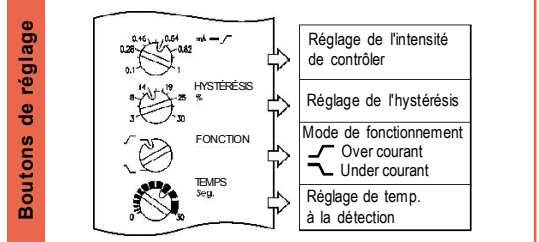
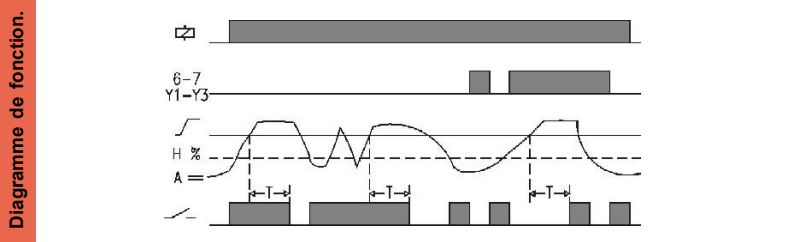
RELAIS D'INTENSITÉ



Caractère différentiel	Relais pour le contrôle de l'intensité de but général.
Ampleur de mesure	Intensité monophasée dans CC.
Principe de fonctionnement	<p>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 instantanément 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 instantanément activé et il reste en cet état pour un temps égal qu'à celui adapté dans la commande temporisateur.</p> <p>Minimale intensité - Selector en position " ". En reliant la tension d'alimentation, si l'intensité de contrôle est supérieure à celle adaptée le relais il est instantanément 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.</p>
Investis. du relais	Un pont entre les bouts 6-7 (PABA/B) ou Y1-Y3 (DABA/B - SABA/B) investit l'état du relais.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activé: Rouge
Inten. supérieure à 5A	Quand sera nécessaire contrôler des intensités supérieures à 5A on doit employer un transformateur d'intensité avec relation X/5, X la valeur la plus proche à l'intensité à contrôler.
Hystérèse	Réglable entre 3% et 30% de la valeur de détection adaptée.
Temporisation	Retard à la connexion de de 0 à 30 secondes.

	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION	GAMME	RANG	SHUNT	I max.		
Référence	P	Raccordable		024	24 VCA	1MA	0,1..1 mA	220 Ω	10 mA	
	D	Rail DIN		110	110..125 VCA	5MA	0,5..5 mA	47Ω	20 mA	
	S	Surface		230	220..240 VCA	A02	2..20 mA	4,7 Ω	100 mA	
			A B Relais d'intensité	A	400	380..415 VCA	A10	10..100 mA	1 Ω	500 mA
				B	440	440 VCA	A20	20..200 mA	1 Ω	1 A
					901	15..70 VCA/CC	A50	50..500 mA	0,22 Ω	2 A
					902	60..240 VCA/CC	1 A	0,1..1 A	0,1 Ω	4 A
							2 A	0,2..2 A	0,05 Ω	6 A
							5 A	0,5..5 A	0,02 Ω	10 A

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: PABA 024 1MA



		PABA	PABB	DABA	DABB	SABA	SABB	
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	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,25 A / 200 V
	Charge inductive	CA	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V
		CC	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
			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		

	CA	CACC
Tension d'alimentation		
Isolément galvanique	Oui	Non
Fréquence	50 / 60 Hz	-
Marges de travail	±10% -15%	± 10%
Positif	-	Terminal 2
Polarité protégée	-	Terminal A1
		Oui

Données constructives et environnementales	PABA / PABB	DABA / DABB	SABA / SABB	
	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	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temp. de fonctionnement	-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	-	-
	Visseurs 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	PABA / PABB	DABA / DABB	SABA / SABB

Rev. 00/00 - 06/02/12 - DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis