

# PADA / PADB DADA / DADB SADA / SADB



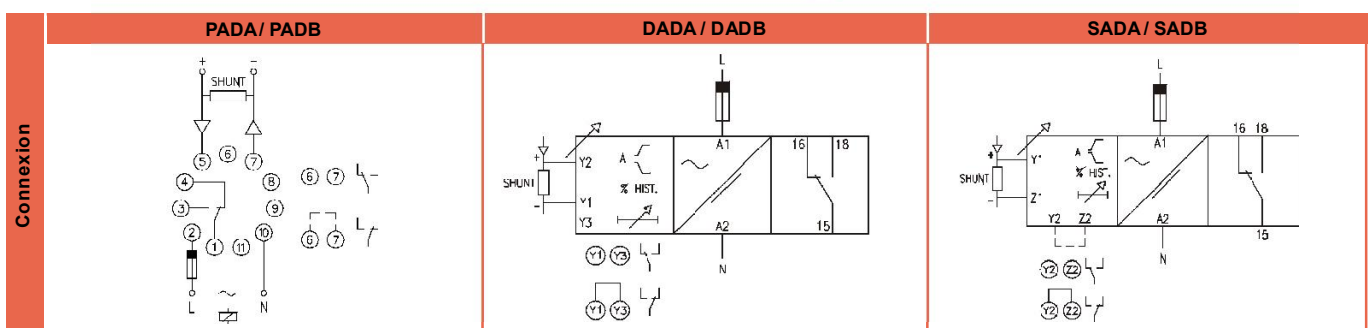
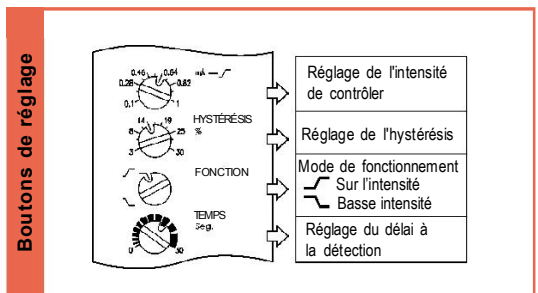
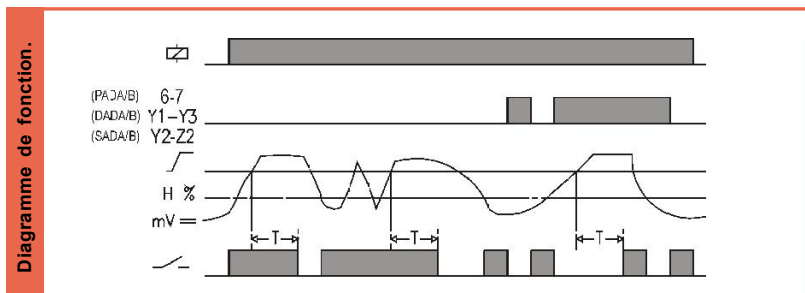
## RELAIS D'INTENSITÉ



Caractère différentiel	Le contrôle de l'intensité maximale ou minimale. Mesure à travers shunt externe.
Ampleur de mesure	Détection dans CC.
Principe de fonctionnement	<b>Maximale intensité</b> - Selector en position " $\sim$ ". 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 à celui adapté dans la commande temporisateur. <b>Minimale intensité</b> - Selector en position " $\sim$ ". 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.
Investis. du relais	En faisant un pont avec les terminaux 6-7 (PADA/B) ou Y1-Y3 (DADA/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 de 0 à 30 secondes.

Référence	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION	GAMME		
					RANG	I max.	
P D S	Raccordable Rail DIN Surface	A D Relais d'intensité	A B 1 NANC 2 NANC	024	24 VCA	V05 V06 V10 V15	5..50 mV 6..60 mV 10..100 mV 15..150 mV
				110	110..125 VCA		
				230	220..240 VCA		
				400	380..415 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 : PADA 024 V06



		PADA	PADB	DADA	DADB	SADA	SADB	
Relais de sortie	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	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 <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 maximum	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	CA		CACC	
	PADA/PADB	DADA/B - SADA/B	PADA/PADB	DADA/B - SADA/B
	Isolement galvanique		Non	
	Fréquence		50 / 60 Hz	
	Marges de travail		±10% -15%	
	Positif		Terminal 2	
	Polarité protégée		Terminal A1	
			Oui	

Datos constructivos y ambientales	PADA/ PADB	DADA/ DADB	SADA/ SADB	
	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	Cycloy - Grise clair	Cycloy - Grise clair	Cycloy - 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	PADA/ PADB	DADA/ DADB	SADA/ SADB

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