

**PAHA
DAHA
SAHA**



**RELAIS D'INTENSITÉ
AVEC DEUX CONSIGNES**

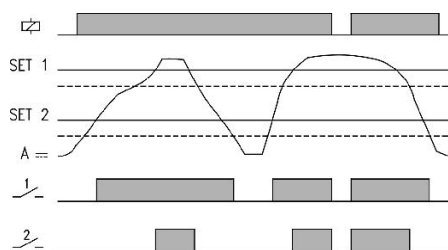


Caractère différentiel	Deux consignes indépendantes. Mesure par le biais de shunt externe.
Ampleur de mesure	Détection dans CC.
Principe de fonctionnement	En reliant la tension d'alimentation, si l'intensité de contrôle est inférieure à celle adaptée les relais ils restent désactivés. Quand l'intensité de contrôle dépassera les valeurs adaptées, chaque relais est activé selon le point de tir adapté dans sa commande et reste dans cette position jusqu'à ce que l'intensité diminue sous 10% de chaque valeur adaptée. Si en appliquant la tension d'alimentation l'intensité de contrôle est supérieure aux valeurs adaptées, les relais sont instantanément activés.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés : Rouge
Relais	Est pourvu de deux relais, chacun de d'eux assigné à chaque point de consigne.
Hystérèse	Il fixe de de 10%.
Temporisation	Non

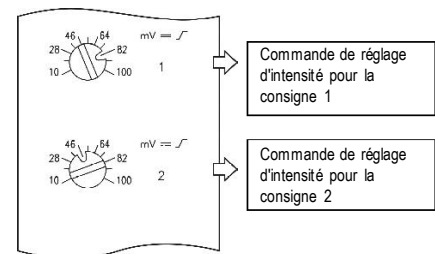
Référence	CAISSE	FONCTION	SORTIE	TENSION	GAMME		
					RANG	I max.	
P D S	Raccordable Rail DIN Montage encastré	A H Relais d'intensité avec deux consignes	A 1+1 NANC	024	24 VCA	V05 V06 V10 V15	5..50 mV 6..60 mV 10..100 mV 15..150 mV
				110	110..125 VCA		
				230	220..240 VCA		
				400	380..415 VCA		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

Pour composer la référence, sélectionner une option dans chacune des colonnes. Exemple: **PAHA 024 1MA**

Diagramme de fonctionnement



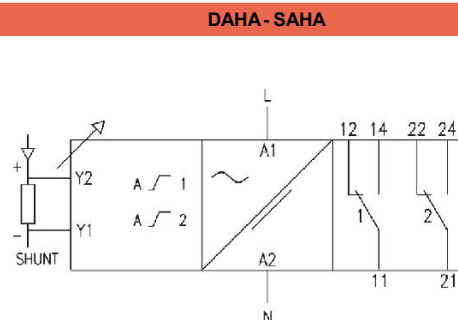
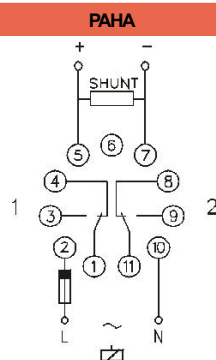
Boutons de réglage



Commande de réglage d'intensité pour la consigne 1

Commande de réglage d'intensité pour la consigne 2

Connexion



		PAHA	DAHA	SAHA	
Relais de sortie	Charge résistive	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V	10 A / 250 V
		CC	0,4 A / 200 V	0,4 A / 200 V	0,4 A / 200 V
	Charge inductive	CA	10 A / 24 V	10 A / 24 V	10 A / 24 V
		CC	5 A / 250 V	5 A / 250 V	5 A / 250 V
			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	CA		CACC	
	PAHA	DAHA - SAHA	PAHA	DAHA - SAHA
Isolement galvanique	Oui		Si	
Fréquence	50 / 60 Hz		-	
Marges de travail	±10% -15%		-	
Positif	-		Terminal 2	
Polarité protégée	-		Oui	

Données constructives et environnementales	PAHA	DAHA	SAHA	
	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	PAHA	DAHA	SAHA

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