

**PAHA
DAHA
SAHA**



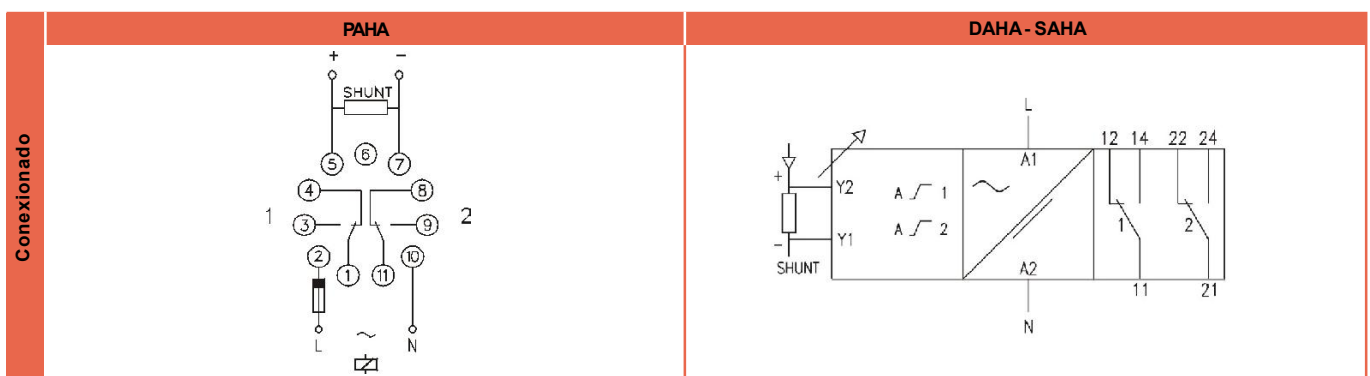
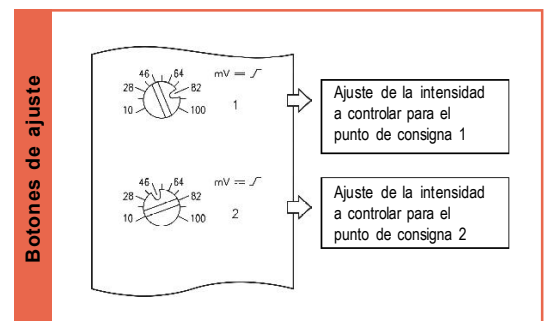
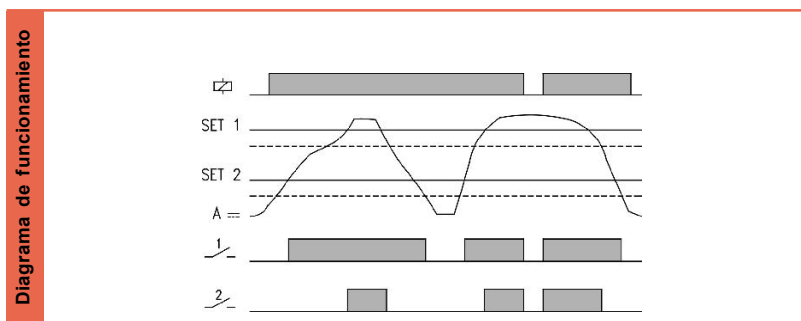
**RELÉ DE INTENSIDAD
CON DOS CONSIGNAS**



Carácter diferencial	Dos consignas independientes. Medición a través de shunt externo.
Magnitud de medida	Detección en CC.
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación, si la intensidad de control es inferior a la ajustada los relés permanecen desactivados. Cuando la intensidad de control supera los valores ajustados, cada relé se activa según el punto de disparo ajustado en su mando y permanece en esta posición hasta que la intensidad desciende por debajo de 10 % de cada valor ajustado. Si al aplicar la tensión de alimentación la intensidad de control es superior a los valores ajustados, los relés se activan instantáneamente.
Leds indicadores	Presencia de tensión: Verde Relés activados: Rojo
Relés	Está provisto de dos relés, cada uno de ellos asignado a cada punto de consigna.
Histéresis	Fija del 10%.
Temporización	No

Referencia	CAJA		FUNCIÓN	SALIDA	TENSIÓN	GAMA		
						RANGO	I máx.	
P D S	Enchufable Rail DIN Superficie	A H	Relé de intensidad con dos consignas	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						

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PAHA 024 1MA**



		PAHA	DAHA	SAHA	
Relés de salida					
	Carga resistiva	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
	Carga inductiva	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
	Vida mecánica		> 30 x 10 ⁶ operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones	> 30 x 10 ⁶ operaciones
	Máx. operaciones mecán.		72.000 operaciones / hora	72.000 operaciones / hora	72.000 operaciones / hora
	Vida eléct. a plena carga		360 operaciones / hora	360 operaciones / hora	360 operaciones / hora
	Material del contacto		AgNi 90/10	AgNi 90/10	AgNi 90/10
	Tensión máxima		440 VCA	440 VCA	440 VCA
	Tensión de trabajo		250 VCA	250 VCA	250 VCA
	Tensión entre inversores		2500 VCA	2500 VCA	2500 VCA
	Tensión entre contactos		1000 VCA	1000 VCA	1000 VCA
Tensión bobina/contacto		5000 VCA	5000 VCA	5000 VCA	
Distancia bobina/contacto		10 mm	10 mm	10 mm	
Resistencia de aislamiento		> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	> 10 ⁴ MΩ	

Tensión de alimentación	CA		CACC	
	PAHA	DAHA - SAHA	PAHA	DAHA - SAHA
	Aislamiento galvánico		Sí	
	Frecuencia		50 / 60 Hz	
	Márgenes de trabajo		±10% -15%	
Positivo		-		
Polaridad protegida		Terminal 2		
		Sí		

Datos constructivos y ambientales	PAHA	DAHA	SAHA	
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V	300 V
	Categoría de sobretensión	III	III	III
	Tensión de choque	4 kV	4 kV	4 kV
	Grado de polución	2	3	3
	Clase de protección	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Peso aproximado	250 g	280 g	280 g
	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humedad	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caja	Cyclopol - Gris claro	Cyclopol - Gris claro	Cyclopol - Gris claro
	Base	Lexan - Gris claro	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente
	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro
Terminales base	Latón niquelado	-	-	
Terminales borne	-	Latón	Latón	
Normas	Diseñado y fabricado bajo normativa CEE. Compatibilidad electromagnética, directivas 89/366/CEE y 92/31/CEE. Seguridad eléctrica, directiva 73/23/CEE. Plásticos: UL 91 V0			

Dimensiones	PAHA	DAHA	SAHA

Rev. 00/00 - 13/07/05 - DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso