

## PADA / PADB DADA / DADB SADA / SADB



## RELÉ DE INTENSIDAD



Carácter diferencial

Control de máxima o mínima intensidad. Medición a través de shunt externo.

Magnitud de medida

Detección en CC.

Principio de funcionamiento

**Máxima intensidad -** Selector en posición "\_\_\_" ". Al conectar la tensión de alimentación, si la intensidad de control es inferior a la ajustada el relé se activa instantáneamente. Cuando la intensidad de control supera el valor ajustado, el relé se desactiva una vez transcurrido el tiempo ajustado en el mando temporizador y permanece en este estado hasta que la intensidad desciende por debajo del valor ajustado en el mando histéresis. Si al aplicar la tensión de alimentación la intensidad de control es superior a la ajustada, el relé se activa instántaneamente, permanece en este estado por un tiempo igual que al ajustado en el mando temporizador y se desactiva a continuación.

Mínima intensidad - Selector en posición " 

". Al conectar la tensión de alimentación, si la intensidad de control es superior a la ajustada el relé se activa instántaneamente. Cuando la intensidad de control desciende por debajo del valor ajustado, el relé se desactiva una vez transcurrido el tiempo ajustado en el mando temporizador y permanece en este estado hasta que la intensidad supera el valor ajustado en el mando histéresis. Si al aplicar la tensión de alimentación la intensidad de control es inferior al valor en el mando temporizador, el relé se activa instántaneamente, permanece en este estado por un tiempo igual que al ajustado en el mando temporizador y se desactiva a continuación.

Inversión del relé Leds indicadores

Al hacer un puente entre los terminales 6-7 (PADA/B), Y1-Y3 (DADA/B) o Y1-Z1 (SADA/B) se invierte el estado del relé.

Histéresis

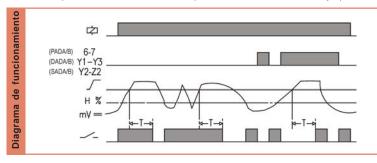
Presencia de tensión: Verde · Relé activado: Rojo

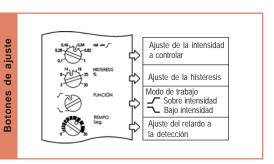
Temporización Ajustable entre 3 y 30%

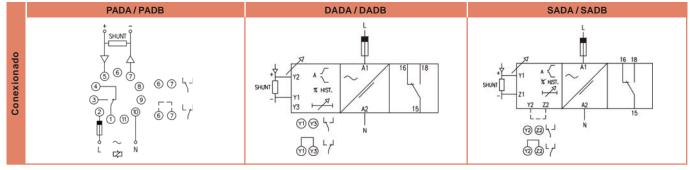
Retardo a la conexión de 0 a 30 Seg.

		CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAMA	
										RANGO	l máx.
							024	24 VCA			
<u></u>							110	110125 VCA	\/oF	5 50 1/	550 \
Referencia	Р	Enchufable					230	220240 VCA	V05	550 mV	550 mV
er	D	Rail DIN	A D	Relé de intensidad	A	1 NANC	400	380415 VCA	V06	660 mV	560 mV
Re	s	Superfície			В	2 NANC	440	440 VCA	V10	10100 mV	600 mV
							901	1570 VCA/CC	V15	15150 mV	650 mV
							902	60240 VCA/CC			

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: PADA 024 V06







			PADA	PADB	DADA	DADB	SADA	SADB
			\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 10	\$ 6 7 4 8 3 9 2 1 10	16 18	16 18 26 28 15 25	16 18	16 18 26 28 15 25
		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
æ	Carga resistiva	СС	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
salida		CC	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V	10 A / 24 V	8 A / 24 V
	Carga inductiva	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
de	Carga inductiva	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
Relés	Vic	da mecánica	> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> operaciones		> 30 x 10 <sup>6</sup> c	peraciones
Re	Máx. operacio	nes mecán.	72.000 operaciones / hora		72.000 opera	ciones / hora	72.000 opera	ciones / hora
	Vida eléct. a	plena carga	360 operaciones / hora		360 operac	iones / hora	360 operaciones / hora	
	Material	del contacto	AgNi 90/10		AgNi	90/10	AgNi 90/10	
	Tens	sión máxima	440 VCA		440	VCA	440 VCA	
	Tensić	on de trabajo	250	VCA	250	VCA	250 VCA	
	Tensión entre	e inversores	2500	VCA	2500	VCA	2500	VCA
	Tensión enti	re contactos	1000	VCA	1000	VCA	1000	VCA
	Tensión bob	ina/contacto	5000 VCA		5000	VCA	5000 VCA	
	Distancia bob	ina/contacto	10 mm		10	mm	10 mm	
	Resistencia de aislamiento		> 10	<sup>‡</sup> MΩ	> 10	<sup>4</sup> ΜΩ	$> 10^4  \mathrm{M}\Omega$	

		С	A	CACC		
		PADA/PADB	DADA/B - SADA/B	PADA/PADB	DADA/B - SADA/B	
de alimentación		6 0 0 9 0 3 0 0 0 0	A1 A2 N	3 ® 9 9 9 2 0 ® 	A2	
ón	Aislamiento galvánico	S	Sí	No		
<b>Fensión</b>	Frecuencia	50 / 6	60 Hz	-		
Te	Márgenes de trabajo	±10%	-15%	± 10%		
	Positivo		-	Terminal 2	Terminal A1	
	Polaridad protegida		-	Sí		

		PADA / PADB	DADA/DADB	SADA/SADB				
	Tensión fase-neutro	300 V	300 V	300 V				
	Categoría de sobretensión	III	III	III				
	Tensión de choque	4 kV	4 kV	4 kV				
es	Grado de polución	2	3	3				
mbientales	Clase de protección	IP 20 B	IP 20	IP 20				
ien	Peso aproximado	250 g	280 g	280 g				
뒽	Temp. almacenamiento	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C				
y a	Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C				
VOS	Humedad	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR				
Ę	Caja	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro				
constructi	Base	Lexan - Gris claro	-	-				
nst	Visor leds	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente	Lexan - Transparente				
00	Botones, bornes y brida	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro	Technyl - Azul oscuro				
os	Terminales base	Latón niquelado	-	-				
Datos	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						





