DISIBEINT

PAGA
DAGA
SAGA

RELÉ DE INTENSIDAD CON DOS CONSIGNAS

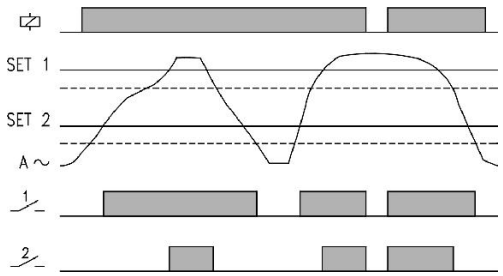
Carácter diferencial	Dos consignas independientes. Medición a través de shunt externo.
Magnitud de medida	Detección en CA.
Principio de funcionamiento	Al conectar la tensión de alimentación, si la intensidad de control es inferior a la ajustada los relés permanecen desactivados. Cuando la intensidad 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 un punto de consigna distinto.
Histéresis	Fija del 10%.
Temporización	No.

Referencia

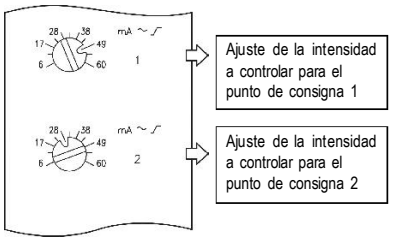
CAJA		FUNCIÓN		SALIDA		TENSIÓN		GAMA	RANGO	I máx.
P	Enchufable	**A G**	Relé de intensidad con dos consignas	**A**	1+1 NANC	**024**	24 VCA	**V05**	5..50 mV	550 mV
D	Rail DIN					**110**	110..125 VCA	**V06**	6..60 mV	560 mV
S	Superfície					**230**	220..240 VCA	**V10**	10..100 mV	600 mV
						400	380..415 VCA	**V15**	15..150 mV	650 mV
						440	440 VCA			
						901	15..70 VCA/CC			
						902	60..240 VCA/CC			

Para componer la referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas. Ejemplo: **PAGA 110 V05**

Diagrama de funcionamiento

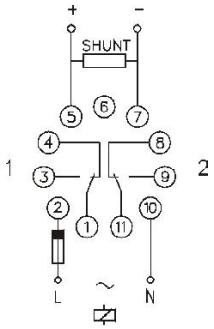


Botones de ajuste

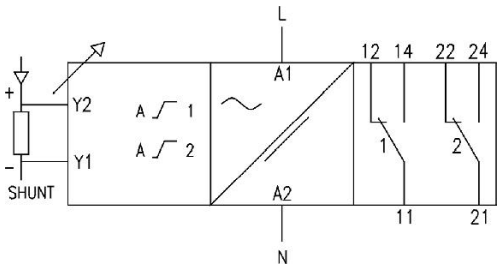


Conexionado

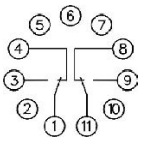
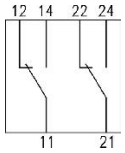
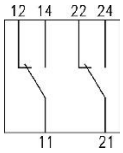
PAGA



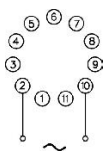
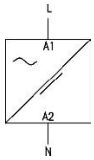
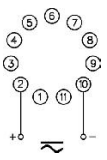
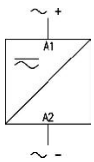
DAGA - SAGA



Relés de salida

		PAGA	DAGA	SAGA
				
Carga resistiva	CA	10 A / 250 V	10 A / 250 V	10 A / 250 V
	CC	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V	0,4 A / 200 V 10 A / 24 V
Carga inductiva	CA	5 A / 250 V	5 A / 250 V	5 A / 250 V
	CC	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

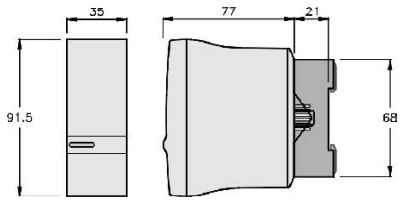
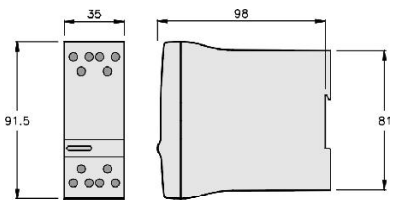
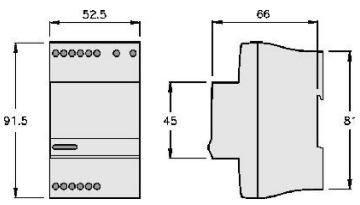
Tensión de alimentación

	CA		ACDC	
	PAGA	DAGA - SAGA	PAGA	DAGA - SAGA
				
Aislamiento galvánico	Sí		Sí	
Frecuencia	50 / 60 Hz		-	
Márgenes de trabajo	±10% -15%			
Positivo	-		Terminal 2	
Polaridad protegida	-		Sí	

Datos constructivos y ambientales

	PAGA	DAGA	SAGA
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	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Temperatura de trabajo	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Humedad	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
Caja	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - Gris claro	Cycoloy - 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

PAGA	DAGA	SAGA
		

Rev. 01/00 · 25/01/12 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com