DISIBEINT

PAGA
DAGA
SAGA

RELAIS D'INTENSITÉ AVEC DEUX CONSIGNES

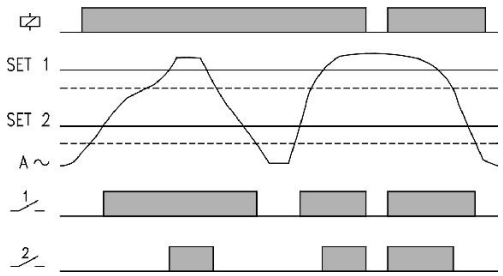
Caractère différentiel	Deux consignes indépendantes. Mesure par le biais de shunt externe.
Ampleur de mesure	Détection en CA.
Principe de fonctionnement	En reliant la tension d'alimentation, si l'intensité de contrôle est inférieure à à celle adaptée les relais ils restent désactivés. Quand l'intensité 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 instantanéement activés.
Leds indicateurs	Présence de tension: Vert Relais activés: Rouge
Relais	Est pourvu de deux relais, chacun de d'eux assigné à un point de consigne différent.
Hystérèse	Il fixe de de 10%.
Temporisation	Non.

Référence

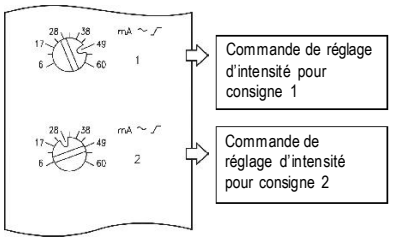
CAISSE		FONCTION		SORTIE		TENSION		GAMME		
									RANG	I max.
P	Raccordable	A G	Relais d'intensité avec deux consignes	A	1+ 1 NANC	024	24 VCA	V05	5..50 mV	550 mV
D	Rail DIN					110	110..125 VCA	V06	6..60 mV	560 mV
S	Surface					230	220..240 VCA	V10	10..100 mV	600 mV
						400	380..415 VCA	V15	15..150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

Pour composer la référence, choisir une option de chacune des colonnes. Exemple: **PAGA 110 V05**

Diagramme de fonction.

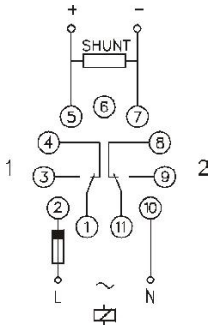


Boutons de réglage

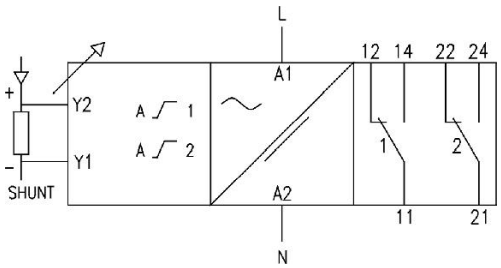


Connexion

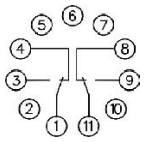
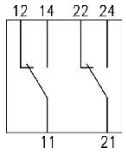
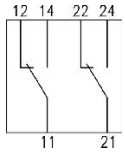
PAGA



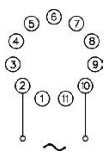
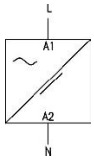
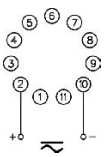
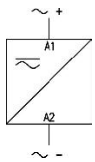
DAGA - SAGA



Relais de sortie

		PAGA	DAGA	SAGA
				
Charge 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
Charge inductive	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
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

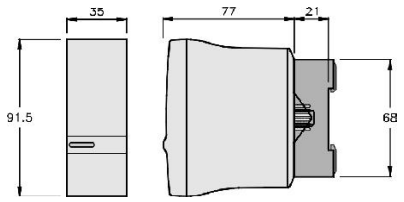
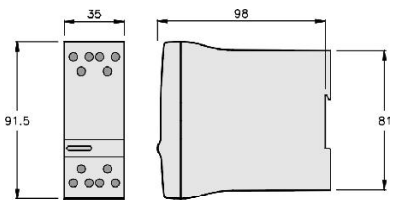
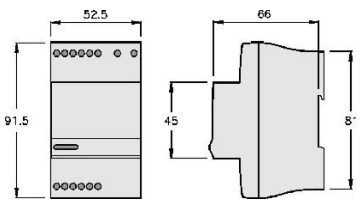
Tension d'alimentation

	CA		ACDC	
	PAGA	DAGA - SAGA	PAGA	DAGA - SAGA
				
Isolement galvanique	Oui		Oui	
Fréquence	50 / 60 Hz		-	
Marges de travail	±10% -15%			
Positif	-		Terminal 2	
Polarité protégée	-		Oui	

Données constructives et environnementales

	PAGA	DAGA	SAGA
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	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC	-50ºC +85ºC
Temp. de fonctionnement	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Humidité	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
Caisse	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - Grise clair	Cycoloy - 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

PAGA	DAGA	SAGA
		

Rev. 00/00 · 15/02/12 · DISIBEINT on réserve le droit d'altérer les spécifications de ce document sans préavis

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