

PAFA
DAFA
SAFA



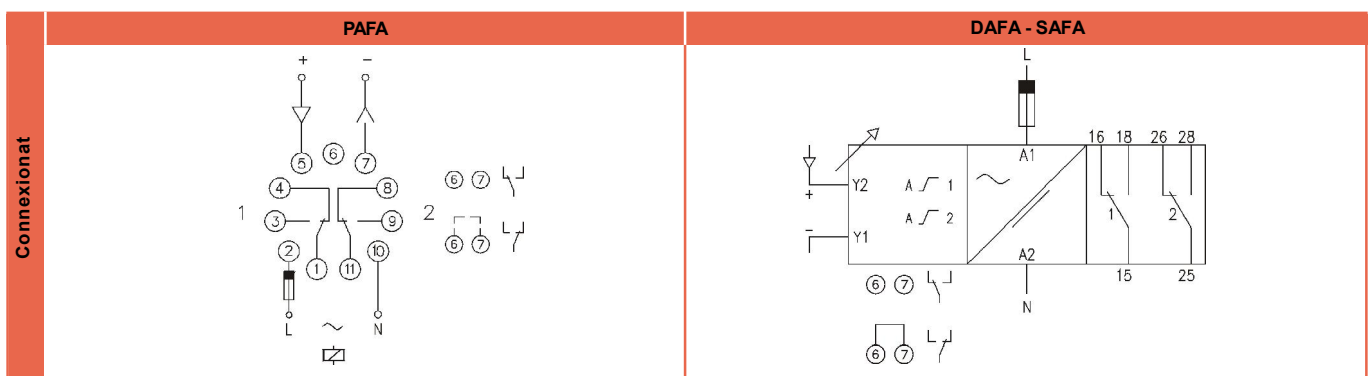
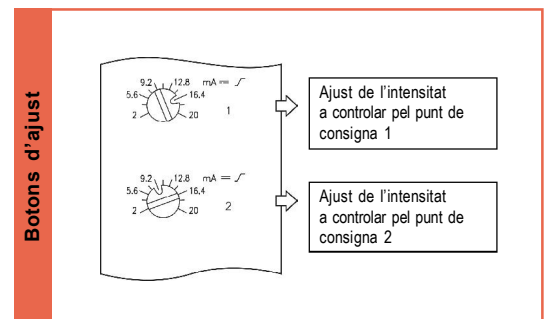
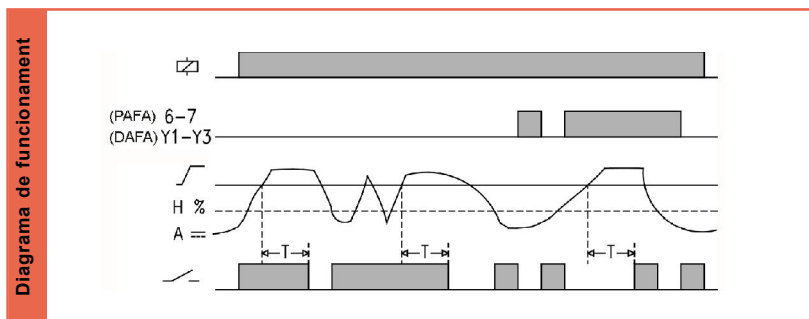
RELÉ DE INTENSITAT
AMB DUES CONSIGNES

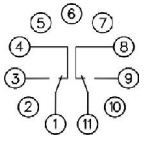
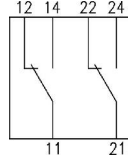
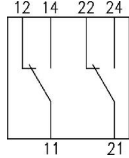


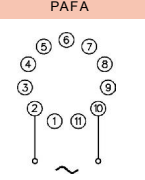
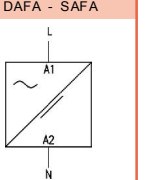
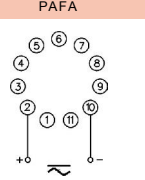
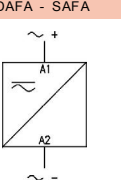
Caràcter diferencial	Relé per al control d'intensitat amb dues consignes independents.
Magnitud de mesura	Detecció en CC.
Principi de funcionament	En connectar la tensió d'alimentació, si la intensitat de control és inferior a l'ajustada als relés romanen desactivats. Quan la intensitat de control supera els valors ajustats, cada relé s'activa segons el punt de tret ajustat en el seu comandament i roman en aquesta posició fins que la intensitat baixa per sota del 10% de cada valor ajustat. Si en aplicar la tensió d'alimentació la intensitat de control és superior als valors ajustats, els relés s'activen instantàniament.
Leds indicadors	Presència de tensió: Verd Relés activats: Vermell
Relés	Està proveït de dos relés, cada un d'ells assignat a un punt de consigna diferent.
Intensitat major a 5A	Quan es necessiti controlar intensitats superiors a 5 A s'ha d'utilitzar un transformador d'intensitat de relació X/5, classe 1, essent X el valor més proper a la intensitat a controlar.
Histèresi	Fixa del 10%.
Temporització	No.

Referència	CAIXA	FUNCIO	SORTIDA	TENSIO	GAMMA						
					RANG	SHUNT	I máx.				
P D S	Endollable Rail DIN Superfície	AF	Relé d'intensitat amb dues consignes	A	1+1 NANC	024	24 VCA	1MA	0.1..1 mA	220 Ω	10 mA
						110	110..125 VCA	5MA	0.5..5 mA	47Ω	20 mA
						230	220..240 VCA	A02	2..20 mA	4.7 Ω	100 mA
						400	380..415 VCA	A10	10..100 mA	1 Ω	500 mA
						440	440 VCA	A20	20..200 mA	1 Ω	1 A
						901	15..70 VCA/CC	A50	50..500 mA	0.22 Ω	2 A
						902	60..240 VCA/CC	1A	0.1..1 A	0.1 Ω	4 A
		2A	0.2..2 A	0.05 Ω	6 A						
		5A	0.5..5 A	0.02Ω	10 A						

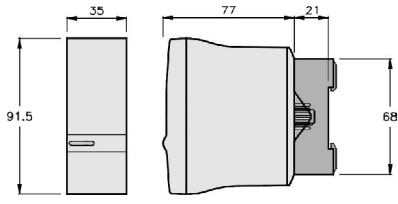
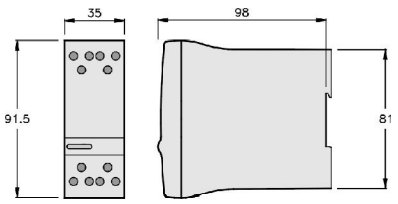
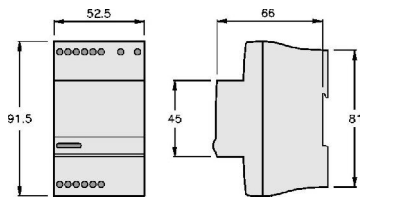
Per comprendre la referència, seleccionar una opció de cadascuna de les columnes. Exemple: **PAFA 024 1MA**



		PAFA		DAFA		SAFA	
							
Relés de sortida	Càrrega 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		
	Càrrega 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 mecànica	> 30 x 10 ⁶ operacions		> 30 x 10 ⁶ operacions		> 30 x 10 ⁶ operacions	
	Màx. operacions mecàn.	72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora		72.000 operacions / hora	
	Vida elèct. a plena càrrega	360 operacions / hora		360 operacions / hora		360 operacions / hora	
	Material del contacte	AgNi 90/10		AgNi 90/10		AgNi 90/10	
	Tensió màxima	440 VCA		440 VCA		440 VCA	
	Tensió de treball	250 VCA		250 VCA		250 VCA	
	Tensió entre inversors	2500 VCA		2500 VCA		2500 VCA	
	Tensió entre contactes	1000 VCA		1000 VCA		1000 VCA	
	Tensió bobina/contacte	5000 VCA		5000 VCA		5000 VCA	
	Distància bobina/contacte	10 mm		10 mm		10 mm	
Resistència d'aïllament	> 10 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ		> 10 ⁴ MΩ		

	CA		CACC	
	PAFA	DAFA - SAFA	PAFA	DAFA - SAFA
				
Aïllament galvànic	Sí		Sí	
Freqüència	50 / 60 Hz		-	
Marges de treball	±10% -15%		-	
Positiu	-		Terminal 2	
Polaritat protegida	-		Sí	

Dades constructives i ambientals	PAFA	DAFA	SAFA	
	Tensió fase-neutre	300 V	300 V	300 V
	Categoria de sobretensió	III	III	III
	Tensió de xoc	4 kV	4 kV	4 kV
	Grau de pol·lució	2	3	3
	Clase de protecció	IP 20 B	IP 20	IP 20
	Pes aproximat	250 g	280 g	280 g
	Temp. emmagatzematge	-50°C +85°C	-50°C +85°C	-50°C +85°C
	Temperatura de treball	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
	Humitat	30~85% HR	30~85% HR	30~85% HR
	Caixa	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar	Cycloley - Gris clar
	Base	Lexan - Gris clar	-	-
	Visor leds	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent	Lexan - Transparent
	Botons, borns i brida	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc	Technyl - Blau fosc
	Terminals base	Llautó niquelat	-	-
Terminals born	-	Llautó	Llautó	
Normes	Dissenyat i fabricat sota normativa CEE. Compatibilitat electromagnètica, directives 89/366/CEE i 92/31/CEE. Seguretat elèctrica, directiva 73/23/CEE. Plàstics: UL 91 V0			

Dimensions	PAFA	DAFA	DAFA
			

Rev. 01/00 · 17/09/13 · DISIBEINT es reserva el dret d'alterar les especificacions d'aquest document sense previ avis