



CLIP

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



modelo
CLPI

MONITOR DE CORRIENTE MONOFÁSICO CA/CC

Rev. 0

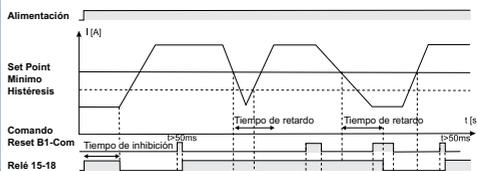
DESCRIPCIÓN

Utilizando tecnología microprocesada y totalmente digital, el equipo han sido desarrollado para monitorizar sistemas monofásicos cambiando el estado del relé de salida cuando hay un cambio en la referencia predeterminada de la corriente eléctrica, apagando los circuitos y activando dispositivos de seguridad y alarmas para monitorare la corriente (AC y CC) máxima y mínima, tiempo de inhibición de arranque y retardo en el apagado de motores, máquinas y equipos.

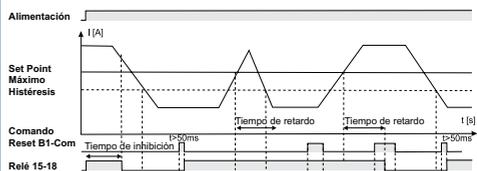
De rápida instalación en un carril DIN (35 mm), tiene protección intrínseca del relé de salida, LED indicador del estado de la fuente de alimentación (verde) y el estado de salida del relé (rojo), con ajuste de las escalas en la parte frontal

OPERACIÓN

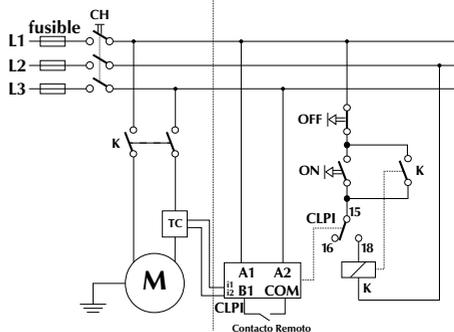
Función de Mínima Corriente



Función de Máxima Corriente



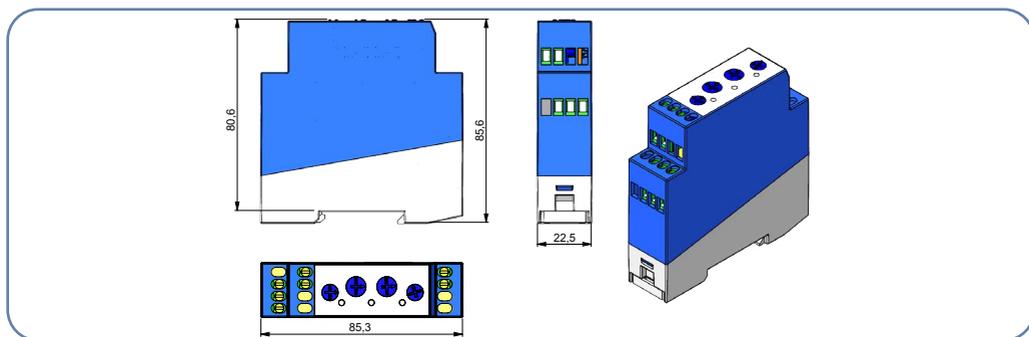
INSTALACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación		Vca/Vcc	24 ~ 242
Frecuencia de energización		Hz	45 ~ 65
Escalas		ACA/ACC	0,01 ~ 0,1
			0,1 ~ 1
			0,5 ~ 5
Histéresis fija		%	5
Rango de frecuencia del señal de entrada		Hz	CC, 45 ~ 100
Tiempo de Inhibición		segundos	0-20
Tiempo de Retraso		segundos	0-20
Precisión del fondo de escala a 25°C		%	2
Salida a Relé	Contactos	A	5 (Máx para 250Vca - cos ϕ = 1)
	Vida útil	Operaciones	10.000.000
	Tiempo de conmutación	ms	20
Consumo Aproximado		VA	3
Grado de protección		IP	20 Terminales / 51 box
Inmunidad a los disturbios eléctricos			IEC 61.000-4-2 (8KV)
			IEC 61.000-4-4 (2KV)
			IEC 61.000-4-5 (2KV)
Tensión de aislamiento		V/min	1500/1
Bornes		tipo	Tornillo 1 x 2,5mm ²
Temperatura ambiente		Operación	-10 ~ 65°C
		Almacenamiento	
Humedad relativa del aire		%	35 ~ 85 (no condensable)
Peso		gramos	105

DIMENSIONES (mm)



MODELO PARA PEDIDO

Modelo

MONITOR DE CORRIENTE MIN. O MÁX CLPI 0-5A 24-242VCA/VCC

CLIP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

www.clipautomacao.com.br
clipautomacao@clipautomacao.com.br
Tel: +55 (11) 4784-7000
Av. Jaboticabal, 151 - Vila Nova
CEP: 18131-225 - São Roque - SP - Brasil

