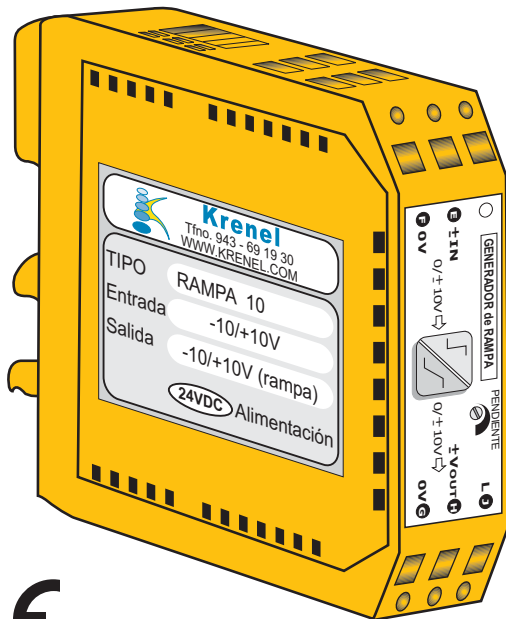


GENERADOR de RAMPA de una SEÑAL de -10/+10V

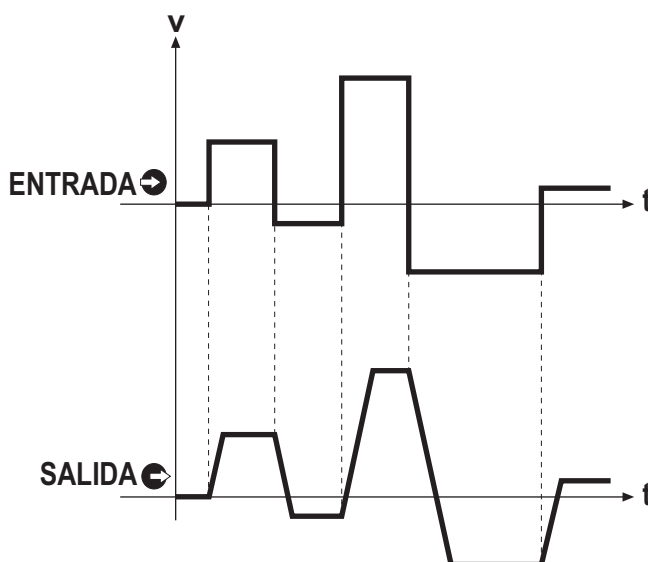


CE

Arranque progresivo
de motores

Accionamientos hidráulicos
con rampa constante

Limitación de cambios
bruscos de consignas.



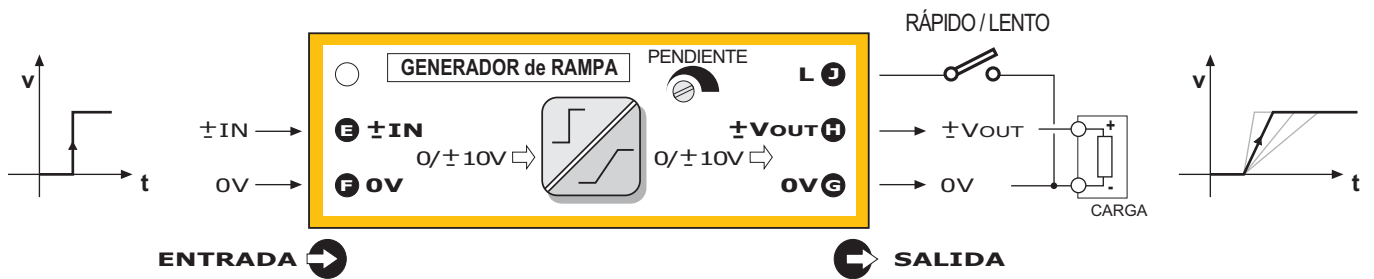
DESCRIPCIÓN

Los módulos generadores de rampa proporcionan, en la salida, el mismo valor de tensión de la entrada pero con una pendiente constante ajustable. Esta pendiente o rampa se ajusta en el frontal del módulo (zona de control). La señal puede ser bidireccional con valores tanto (+) como (-).

Mediante la conexión de una borna externa se parametriza la selección de la gama rápido/lento.

Se aplica en accionamientos donde se necesita suavizar o limitar los cambios bruscos, para evitar roturas, impactos, ...

CONEXIONADO



CAMBIO DE GAMA (R/L)	J	H	G
LENTO	0,5V/seg ... 10V/seg		
RÁPIDO	5V/seg ... 100V/seg		



CARACT. ELÉCTRICAS

ENTRADA	0/± 10V
Impedancia de entrada	50K
Tensión máxima	± 30V

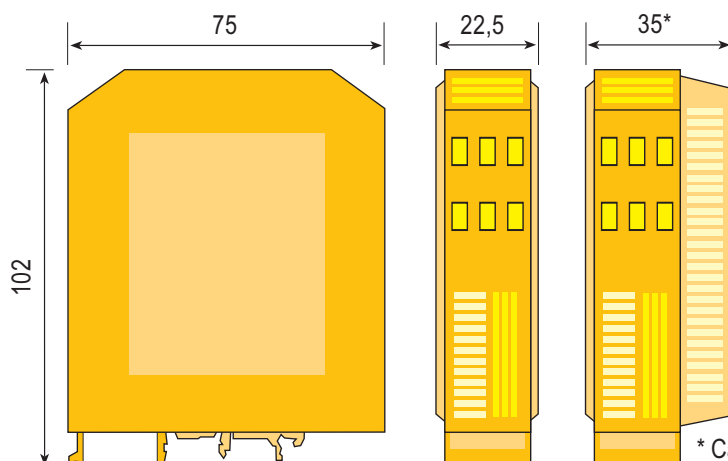
SALIDA	± 0/ 10V
Capacidad de carga	≥1K
Protegida contra cortocircuitos	
Rampa ajustable de salida	0,5... 100V/seg
Cambio de gama en bornas	J G

DATOS GENERALES

Temperatura de trabajo	- 10/+ 60 °C
Coefficiente de temperatura	± 50 ppm /°C
Máximo error global	± 0'05 %
Compatibilidad electromagnética	Directiva 89/336/EEC
	Emisión de perturbaciones EN 50081-1
	Resistencia a interferencias EN 50082-1

ALIMENTACIÓN	
Tensión aliment. DC	24VDC(19,2... 28,8V)
Tensión aliment. AC	230VAC(115VAC) ± 10%
Consumo máximo	24VDC 40mA
	230VAC 2,8VA

DIMENSIONES (mm)



CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 75/120 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

MODELOS

ALIMENTACIÓN	24VDC	230VAC
	RAMPA 10	RAMPA 12

* Casos Especiales