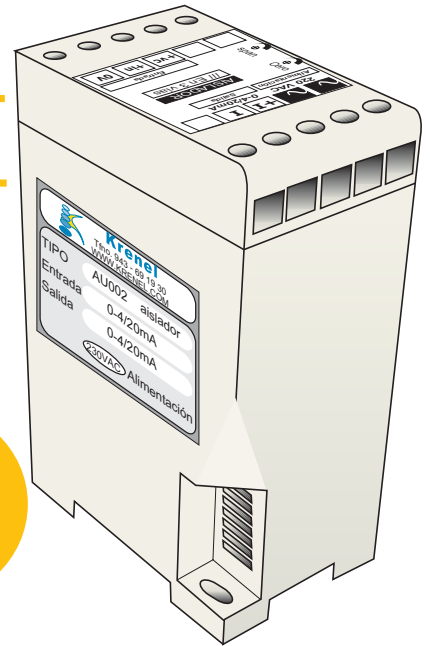


Aislador para Dinamo

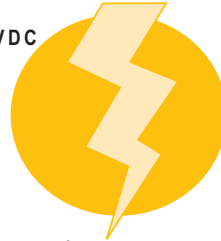
20..170vdc, de 3 vías

ALIMENTACIÓN
110 / 230 VAC

SALIDA 0/10V, 0/5V, -10/+10V
0/20mA, 4/20mA, y otras . . .



- Separación galvánica en 3 vías:
ENTRADA / SALIDA / ALIMENTACIÓN
- Entrada: CONFIGURABLE POR MICRO-SWICH ENTRE 20 Y 170VDC
- Especiales: Disponemos de otras escalas.
- Excitación a transductores pasivos 4/20mA.
- Protegido mediante limitación de corriente de salida
- Protección contra cortocircuitos en la salida
- Protección contra error de inversión de polaridad en bucle de corriente



ENTRADA

- Impedancia de entrada	ⓧ	100 Kohm.
- Señal máxima	ⓧ	30 V
- Impedancia de entrada	Ⓜ	50 ohm.
- Señal máxima	Ⓜ	50 mA
- Excitación de captador		15 V / 20 mA

PRECISIÓN

Máximo error global	0,1 %
Error de linealidad	0,08 %
Deriva térmica	0,5µA / °C
Deriva térmica	0,2mV / °C

SALIDA

- Resistencia de carga	ⓧ	min. 1 Kohm.
- Limitación de salida	ⓧ	13,5 V
- Resistencia de carga	Ⓜ	max. 600 ohm.
- Limitación de salida	Ⓜ	25 mA

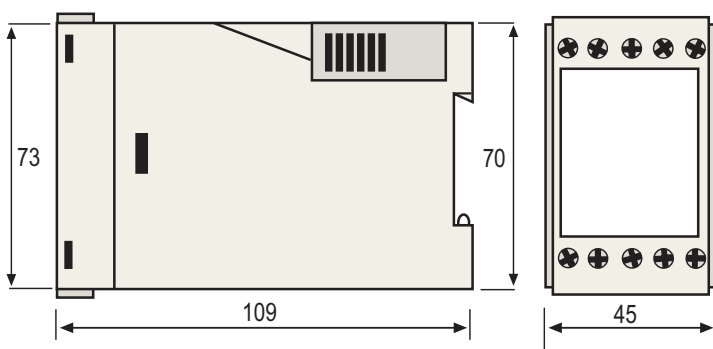
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aislamiento galvánico en 3 vías	3.000 V
- Tensión de alimentación	110 VAC ó 230 VAC (+/- 10%)
- Consumo máximo	mA
- Máximo error global	< 0,1%
- Acceso exterior de ajuste SPAN y CERO.	(+/- 5% multivuelta)
- Tiempo de respuesta típico	50msg
- Tiempo de respuesta mínimo	2msg

DATOS GENERALES

Temperatura de trabajo	-10/+60°C
Coefficiente de temperatura	+/- 50ppm/°C
Compatibilidad electromagnética	Directiva 89/336/EEC
	Emisión de perturbaciones EN 50081-1 Resistencia a interferencias EN 50082-1

DIMENSIONES (mm)



CARACT. MECÁNICAS

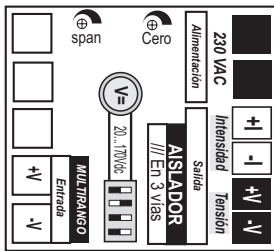
Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Resistente a la llama (ensayo UL)
Peso:	max. 265 gr.
Sujeción a rail:	DIN 46.277 - DIN 43.604

MODELO: KR-V8//VI

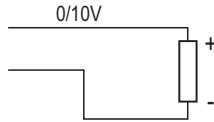
CONEXIONES

AISLADOR PARA DINAMO

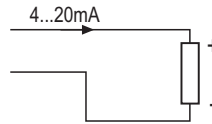
KR: V8 /// VI



salida
0-10 V



salida
0-4/20 mA



CONFIGURACIÓN RANGO

SPAN	FINAL	ESCALA	INICIO	CERO	20 ... 24V	
					24 ... 32V	
					32 ... 43V	
					43 ... 56V	
					56 ... 75V	
					75... 100V	
					100...133V	
					133...170V	