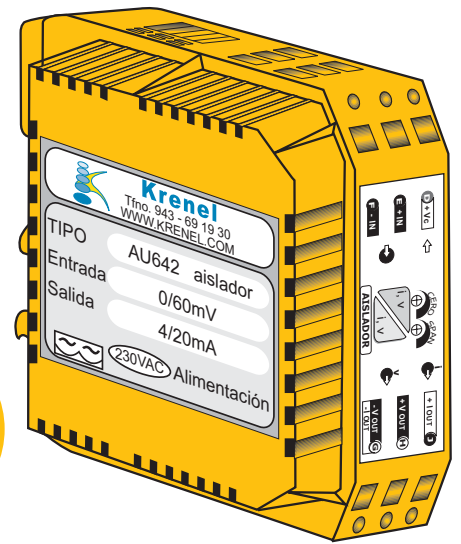


# Aislador Universal de 3 vías

ALIMENTACIÓN  
90VAC ..... 240VAC

**SALIDA** 0/10V, 0/5V, -10/+10V  
0/20mA, 4/20mA  
0/60mV ...



- Separación galvánica en 3 vías:  
ENTRADA / SALIDA / ALIMENTACIÓN
- Configurable en la entrada y en la salida.
- Entradas: 0/10V, 0/20mA, 4/20mA, Potenciómetro, 0/60mV
- Especiales: Disponemos de otras escalas.
- Excitación a transductores pasivos 4/20mA.
- Protegido mediante limitación de corriente de salida



## 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

## SALIDA

- Resistencia de carga	Ⓧ	mín. 1 Kohm.
- Limitación de salida	Ⓧ	13,5 V
- Resistencia de carga	Ⓛ	max. 600 ohm.
- Limitación de salida	Ⓛ	23 mA

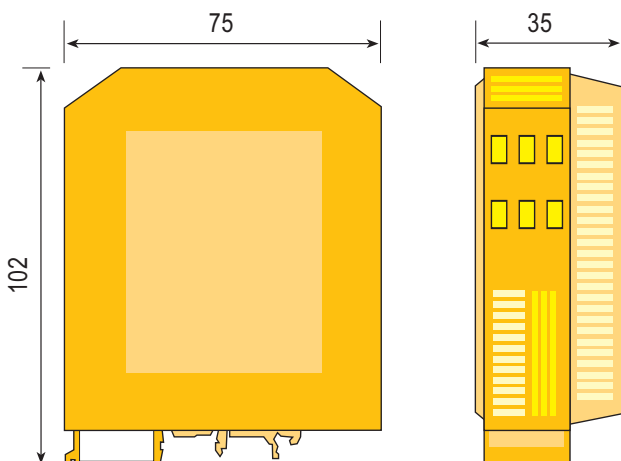
## AMBIENTALES

Tª de trabajo	-10 / +60 °C
Tª de almacenamiento	-40 / +80 °C
Coefficiente de Tª	50 ppm / °C
Tiempo de calentamiento	5 minutos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aislamiento galvánico en 3 vías	3.000 V
- Tensión de alimentación	90...240VAC
- Consumo máximo	50 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

## DIMENSIONES (mm)



## CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Compatibilidad electromagnética	Directiva	2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva	73 / 23 / ECC
Emisiones electromagnéticas	Norma	UNE-EN 50081-2
Inmunidad electromagnética	Norma	UNE-EN 50082-2
Recogida selec. de aparatos elec.	Directiva	2002 / 96 / CE

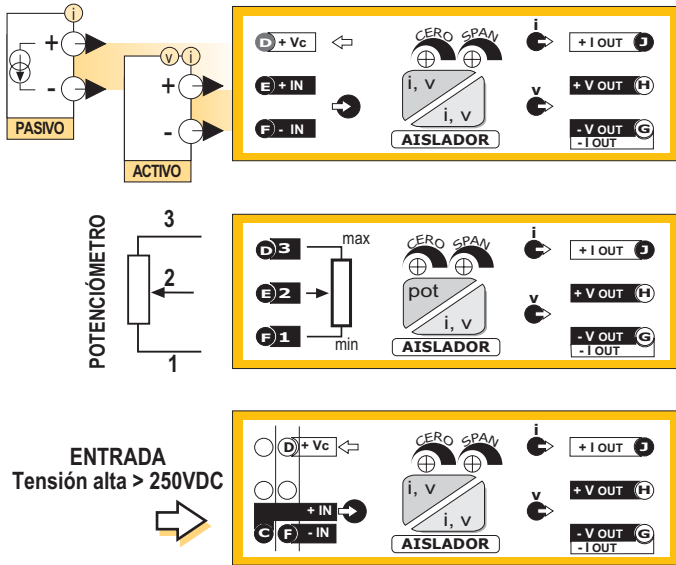
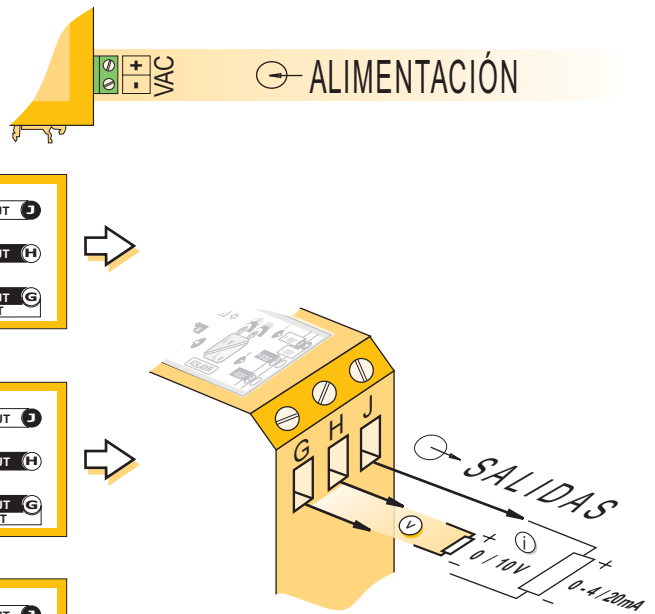
## CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 100 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

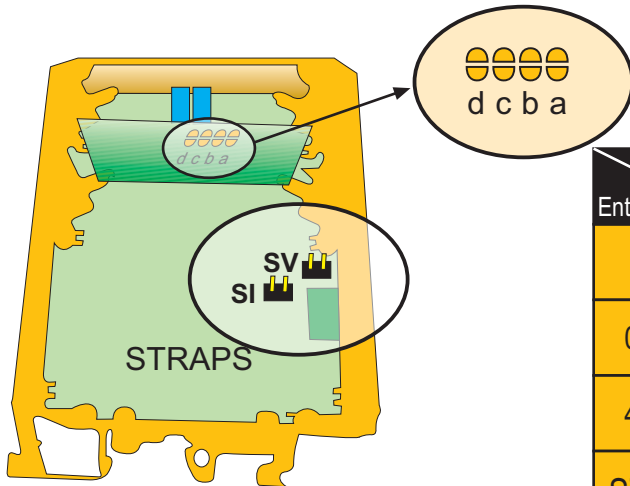
## MODELOS / Ejemplos (referencias de selección)

Ent / Salida	0 / 20mA	0 / 10V	4 / 20mA
0/20mA	AU002	AU012	AU042
0/10V	AU102	AU112	AU142
4/20mA	AU402	AU412	AU002
0/60mV	AU602	AU612	AU642
Especiales	AUE02	AUE12	AUE42

# CONEXIONES



# CONFIGURACIÓN ENTRADA/SALIDA



Soldaduras de configuración  
d c b a

Salida / Entrada	0/10V	0/20mA	4/20mA
0/10V	a	a	b
0/20mA	a, d	a, d	b, d
4/20mA	c, d	c, d	a, d
STRAPS	SV	SI	SI

# REFERENCIAS DE SELECCIÓN



ENTRADA		SALIDA
0	0/20 mA	0
1	0/10 V	1
3	POTENCIÓMETRO	-
4	4/20 mA	4
6	0/60 mV	-
E	ESPECIAL	E

También disponemos Entradas BIPOLARES

-10/+10V  
-4/+4mA  
-20/+20mA  
otras

KR:M010///M010  
KR:MVIDC///420  
KR:MVIDC///010  
KR:MVIDC///M010  
KR:MVIDC///MVIDC