

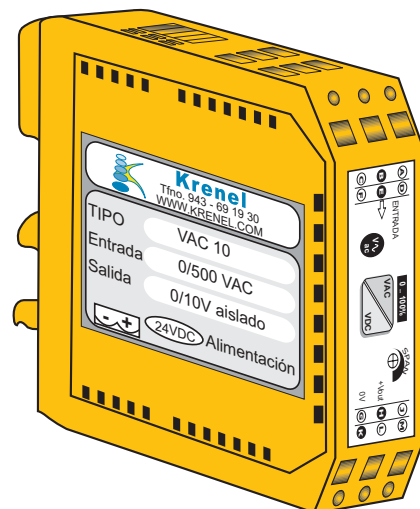
0..100%
-20..+20%

DESDE 50VAC
HASTA 700VAC

VAC

Aislador VAC de 2 y 3 vías

**SALIDA 0/10V, 0/5V
0/20mA, 4/20mA**



DESCRIPCIÓN

Los convertidores de VAC convierten señales de tensión alterna a señales de proceso típicas de 4 / 20 mA ó 0 / 10 V.

Se presentan en configuración modular para encajarse en perfiles de rail DIN EN, y en formato para uso campo, con protección IP65.

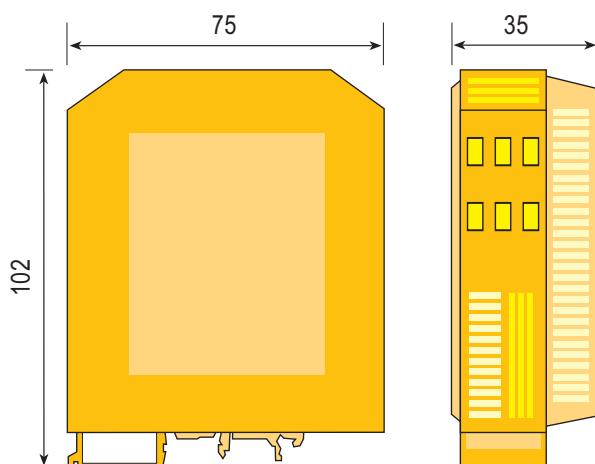
ENTRADA

0 / 100 %	-20/+20 %
0 / 150 VAC	110 V
0 250 VAC	220 V
0 /400 VAC	380 V
0 /500	
otros	otros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensiones de alimentación	230 VAC (+/-10%) Ó 24 VDC
- Intensidad máxima	25 mA
- Temperatura de trabajo	- 10° ... +60° C
- Máximo error global	< 0,5%
- Acceso exterior de ajuste de SPAN y CERO	
- Consumo de entrada	0,2 VA
- Tensión Aislamiento	2.500 V

DIMENSIONES (mm)



SALIDA 4/20 mA

- Resistencia de carga	máx. 600 Ohm
- Intensidad máx. de salida	25 mA
- Protección contra error de inversión de polaridad	

SALIDA 0/10 V

- Resistencia de carga	mín. 1 Kohm.
- Intensidad máx. de salida	10 mA
- Protección contra cortocircuitos en la salida	

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Compatibilidad electromagnética	Directiva	2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva	73 / 23 / ECC
Emissiones 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. 200 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

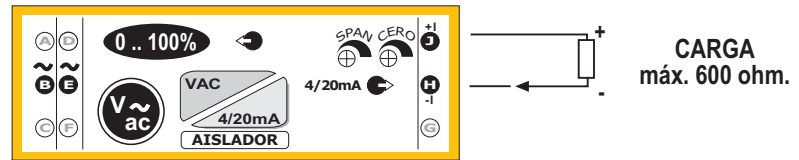
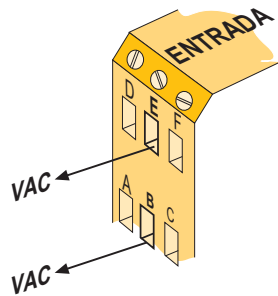
MODELOS

SALIDAS	24VDC	230VAC
0/10VDC	VAC 10	VAC 12
0/20mA	VAC 00-DC	VAC 02
4/20mA	VAC 40-DC	VAC 42

CONEXIONES SALIDA 4 / 20 mA

Entradas 0..100%

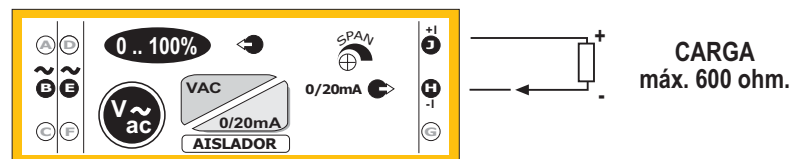
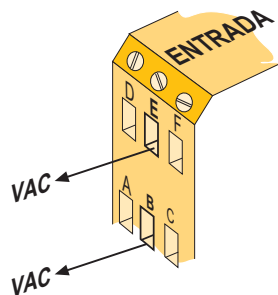
REFERENCIAS: VAC 42
VAC 40-DC



CONEXIONES SALIDA 0 / 20 mA

Entradas 0..100%

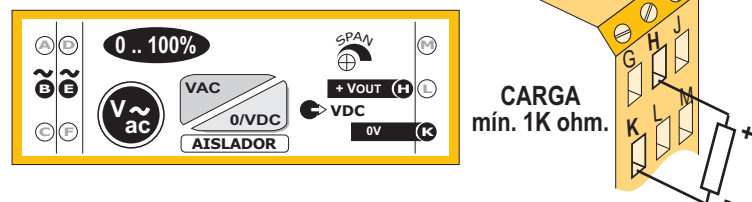
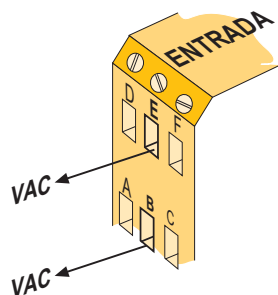
REFERENCIAS: VAC 02
VAC 00-DC



CONEXIONES SALIDA 0 / 10V

Entradas 0..100%

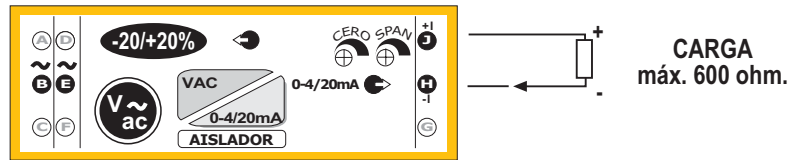
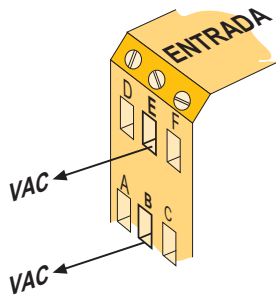
REFERENCIAS: VAC 12
VAC 10



CONEXIONES SALIDA 0 - 4 / 20 mA

Entradas -20 / +20%

REFERENCIAS: VAC 42 VAC 02
VAC 40-DC VAC 00-DC



CONEXIONES SALIDA 0 / 10V

Entradas -20 / +20%

REFERENCIAS: VAC 12 VAC 10

