

DCA / ACA | DUPLICADOR/AISLADOR DE SEÑAL 4-20mA



El dispositivo PROSER DCA-020 ha sido diseñado para copiar una señal analógica normalizada de entrada (corriente) hacia sus dos salidas, con un rango de 4 a 20 mA, permitiendo la obtención de 2 señales a partir de 1 solo transmisor. Además, el equipo aísla galvánicamente la entrada, las dos salidas, las salidas entre sí y todas estas respecto a la fuente de alimentación.

El PROSER ACA-020 es un equipo destinado a aislar galvánicamente circuitos analógicos.

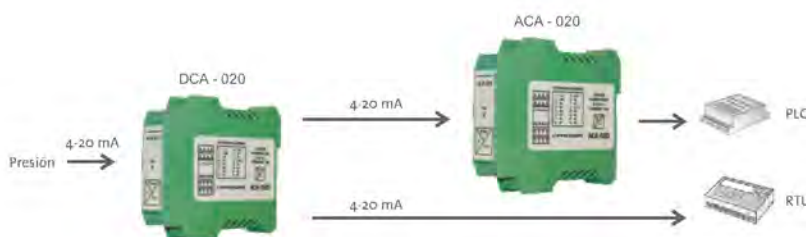
Los equipos PROSER DCA-020 y PROSER ACA-020 le permite asegurar la integridad de su equipamiento, ya que cuentan con circuitos dedicados de aislación galvánica que le otorgan protección contra descargas atmosféricas a los dispositivos intervinientes en el Sistema.

CARACTERÍSTICAS

- » Ajuste de cero y span de las dos salidas.
- » Error < 0,1% a fondo de escala.
- » Coeficiente de temperatura de 0,012% x °C.
- » Tensión de aislación 2.0 KV rms
- » Tensión de alimentación desde 8 hasta 30 Vcc.
- » Consumo menor a 3W.
- » Gabinete industrial para montaje sobre riel DIN.

APLICACIONES

- » Sistemas redundantes de control con señales 4-20mA.
- » Aislación galvánica de señal analógica normalizada.
- » Sistemas en los que se requiere compartir una señal 4-20mA entre 2 receptores.



MODELOS

- » DCA-020 // Duplicador de señal 4-20mA
- » ACA-020 // Aislador de circuitos 4-20mA