

MVC - 60V | TRANSDUCTOR DE TENSION CONTINUA



El transductor PROSER MVC-60V es un módulo que convierte tensiones continuas en una señal analógica normalizada de corriente 4-20 mA, lista para ser incorporada a Adquisidores de Datos, PLCs u otros dispositivos de supervisión o control.

Este novedoso dispositivo permite supervisar señales de tensión continua comprendidas entre 0 y 60 VCC, simplificando el monitoreo a distancia de bancos de baterías y fuentes de alimentación de equipos de control y medición, cuidando de esta manera su inversión.

CARACTERISTICAS

- » Monitoreo de tensión de 2 rangos: 0 a 30 y 0 a 60 VCC
- » Salida normalizada 4-20 mA proporcional a la tensión de entrada
- » Ajuste de Zero y Span mediante potenciómetros independientes
- » Tiempo de reacción de 2,5 ms
- » Led indicador de encendido
- » Gabinete industrial para montaje sobre riel DIN
- » Consumo menor a 1,5 Watts
- » Tensión de alimentación desde 12 hasta 30 VCC
- » Temperatura de operación entre -40°C y 85°C

APLICACIONES

- » Monitoreo de bancos de baterías
- » Telesupervisión de fuentes de alimentación y fuentes cargadoras
- » Protección catódica
- » Seguimiento de tensión entregada por paneles solares y termo-generadores.
- » Registro del comportamiento de energía entregada en puntos de medición remotos.

