

Otros dispositivos de medida eléctrica

Dispositivos de medida

Transductores



Proporcionan la conversión de un valor eléctrico de CA (A, V, Hz, Cos phi, W, Var) a una señal de CC, con corriente o tensión estandarizadas. Están disponibles en cajas para montaje en superficie (gama CS). Estos dispositivos están diseñados para montaje sobre riel DIN o en placa trasera.

Los transductores de tipo CS están disponibles en dos tamaños:

- 75 mm para convertidores de corriente, tensión y frecuencia.
- 150 mm para convertidores trifásicos o de potencia.

Consúltenos.

Transductores modulares



Disponible en:

- alojamientos de módulo 3-DIN (52,5 mm) para convertidores de corriente, tensión y frecuencia.
- alojamientos de módulo 6-DIN (105 mm) para convertidores de corriente (salida de 4-20 mA), y tensión (salida 4-20 mA).
- alojamientos de módulo 9-DIN (157,5 mm) para convertidores trifásicos o de potencia.

Consúltenos.

Medidores analógicos



Los amperímetros y voltímetros ferromagnéticos SOCOMECC miden la corriente/tensión CA de cualquier circuito eléctrico. Los medidores de frecuencia SOCOMECC de tipo aguja o de caña vibratoria tienen un convertidor integrado o en caja separada y miden también la frecuencia de cualquier circuito eléctrico.

Los vatímetros, varímetros y fasímetros consisten de un medidor analógico y un convertidor separado. Están disponibles en 3 tipos de cajas: Modelo de barril redondo Rotex en 72 o 96, en un cuerpo DIN 48 o 144, o una caja modular (3 módulos).

Con deflexiones de puntero de 90° y 240°, se pueden montar a nivel en cubículos, cajetines y otros equipos.

Consúltenos.

Conmutadores selectores



Conmutadores de voltímetros y amperímetros que permiten seleccionar la fase en un circuito trifásico para medidas de tensión y corriente.

Están disponibles en tres cajas distintas:

- para montaje atornillado
- con un montaje central de \varnothing 22 mm
- para montaje sobre riel DIN

Consúltenos.

Medidores digitales



Miden todos los tipos de valores eléctricos (A, V, Hz, Cos phi, P, Q...).

La gama:

- 2 tipos distintos de caja: rectangular o cuadrada:
 - 2 tamaños de caja rectangular
 - 2 tamaños de caja cuadrada
- medida directa o conexión a un transformador de corriente o tensión
- pantalla de 2000 puntos (3,5 dígitos) o 20000 puntos (4,5 dígitos)
- posibilidad de tener 2 o 3 tipos distintos de medidas en la misma caja cuadrada (AAA-VVV-AVF...),
- versión con multiindicador
- valor RMS

Consúltenos.

Contadores horarios



Combinados frecuentemente con medidores analógicos en un panel eléctrico, los contadores horarios recuentan el tiempo de funcionamiento total de máquinas y equipos eléctricos.

Consúltenos.