



TOME TODAS LAS MEDIDAS

**MEDIDOR
multifunción SINEAX A210**

A210
96 mm

A210

46

0

A210

El A210 reemplaza varios medidores analógicos



Carcasa	Plástico
Dimensiones frontales	96 x 96 mm
Profundidad de montaje	46 mm
Tipo de protección parte frontal	IP 65
Conexiones	Conectores tipo Cage Clamp Terminales roscados para entradas de corriente y tensión
Entradas	Fase - fase: 0 - 500 V Fase - N: 0 - 290 V f: 45 - 65 Hz Corriente: 0 - 5 A, aislada galvánicamente
Errores máximos	un 0,5 % para U e I, un 1% para potencia
Alimentación	85 - 253 V AC / DC, 20 - 60 V AC / DC, 45-450 Hz
Salidas	2 salidas digitales para impulsos o valores límite
Interfaces	Módulo de interfaz enchufable RS 485, MODBUS
Memoria de datos	Módulo Datalogger enchufable para curvas de consumo (p, q, s)

Racional y económico

El A210 permite medir todos los valores relevantes de una red de corriente trifásica, reemplazando a muchos medidores analógicos. Gracias a la reducida profundidad de montaje, este instrumento puede ser integrado en la mayoría de las puertas de armarios de distribución existentes.

Sistema modular

¿Ya dispone del instrumento de base y ahora desea guardar o transmitir los valores obtenidos? No hay problema.

En la parte posterior, simplemente enchufe un módulo de interfaz RS485 y transmita los valores, por ejemplo, con MODBUS. En el módulo Datalogger se guardan sus curvas de consumo (p, q, s). No es necesario programar el instrumento.

Medir en los 4 cuadrantes

Corriente, tensión, potencia activa, reactiva y aparente, factor de potencia, intervalos de potencias, frecuencia, corriente de neutro, energía activa y reactiva.

Supervisar y Controlar

Por medio de dos salidas digitales se señala, por ejemplo, el exceso de un valor límite de libre programación. Se crea una lógica OR con el valor de medida seleccionado, de manera que se puede supervisar, por ejemplo, la demanda máxima vía una sola salida.

Contar

Las dos salidas también pueden funcionar como salidas de impulsos. De esta manera, estarán bajo control sus valores de energía.

Comunicar

Por medio del módulo de interfaz RS 485 enchufable puede transmitir sus datos, por ejemplo, con protocolo MODBUS.

Registrar

El módulo Datalogger con RS485 permite registrar curvas de consumo durante 2 meses, como máximo.

Sus ventajas

- **Reducción de gastos**
Un A210 reemplaza a varios medidores, lo que permite reducir los gastos de desarrollo, documentación y montaje.
- **Legibilidad perfecta**
Gracias a los indicadores tipo LED de alto contraste y de 14 mm de altura, se pueden leer sin problemas los valores indicados.
- **Sistema modular**
La versión de base se puede completar con el módulo de comunicación de datos o, alternativamente, se puede introducir el módulo datalogger, sin la necesidad de abrir el instrumento.
- **Seguridad**
La configuración y los estados de los contadores pueden bloquearse por medio de conmutadores en la parte posterior.



STILAR ENERGY SRL.
www.stilar.net