



CAVA 251

CAVA 251, Registrador monofásico de tensión, flicker y armónicos. Salida RS-232,

Código: Q20112. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

Descripción

Los analizadores de la serie **CAVA** son equipos de medida que permiten analizar y registrar los principales parámetros que dan la calidad de suministro de una red eléctrica. Se dispone de tres tipos con distinta capacidad de medida. Las prestaciones básicas de cada uno de ellos se indican a continuación:

- Análisis de 100% de los ciclos de tensión y corriente
- Posibilidad de medir corrientes entre 2 A y 10 000 A con distintas pinzas amperimétricas
- Gran capacidad de almacenamiento
- Facilidad de instalación y programación
- Programación y extracción de datos a través de PC
- Software **PowerVision** para análisis de la medición.

Aplicación

El analizador monofásico CAVA es el producto idóneo para realizar medidas en BT durante largos periodos de tiempo con el objetivo de determinar el nivel de calidad de suministro existente en un punto de medida (tensión, flicker, armónicos, etc). Es un producto idóneo para analizar especialmente la diferencia de tensión entre los inicios y finales de las líneas de distribución. Su sencillez de instalación y la amigabilidad del software PowerVision, permiten analizar toda la información e incluso aplicar las normas de calidad como la UNE-EN-50160 a las medidas realizadas para determinar el nivel de calidad.



CAVA 251

Analizador monofásico de calidad de red

Código: Q20112.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|------------------|
| Consumo | 3 VA |
| Frecuencia | 50...60Hz |
| Tensión nominal | 230 Vc.a.(± 15%) |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 60 x 136 x 58 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,2 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Humedad relativa (sin condensación) | Máx. 85% |
| Temperatura de trabajo | 0 ... +50 °C |

Normas

| | |
|--|---|
| Certificaciones | UL, VDE |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III (IEC 61010) |
| Normas | IEC-60664, VDE 0110, UL 94, EN 60801, EN 50081-1, EN-61010-1 , EN 50082-1, EN 60868 |

Circuito de medida de corriente

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Relación de transformación | Según modelo de pinza utilizada |
|----------------------------|---------------------------------|

Memoria

| | |
|----------------------|------|
| Capacidad de memoria | 1 MB |
|----------------------|------|

Precisión de medidas

| | |
|--------------------------------|-------|
| Medida de corriente de fase | 0,5 % |
| Medida de potencia activa (kW) | 1 % |
| Medida de tensión de fase | 0,5 % |