CAVA 253

CAVA 253

Código: Q20132. **DESCATALOGADO**

> CAVA 253, Registrador monofásico de tensión, corriente, potencia activa, flicker y armónicos. Salida RS-232

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.

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

CAVA 253

Analizador monofásico de calidad de red

Código: Q20132.

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)	0,33

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 %

Fecha creación: 12/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.