

CAVA 253

CAVA 253

Code: Q20132. **DESCATALOGADO**

> CAVA 253, Registrador monofàsic de tensió, corrent, potència activa, flicker i harmònics. Sortida RS-232

Descripció

Els analitzadors de la sèrie **CAVA** són equips de mesura que permeten analitzar i registrar els principals paràmetres que donen la qualitat de subministrament d'una xarxa elèctrica. Es disposa de tres tipus amb diferent capacitat de mesura. Les prestacions bàsiques de cadascun d'ells s'indiquen a continuació:

- Anàlisi de 100% dels cicles de tensió i corrent
- Possibilitat de mesurar corrents entre 2 A i 10 000 A amb diferents pinces amperimètriques
- Gran capacitat d'emmagatzematge
- Facilitat d'instal·lació i programació
- Programació i extracció de dades a través de PC
- Software **PowerVision** per anàlisi del mesurament.

Aplicació

L'analitzador monofàsic CAVA és el producte idoni per realitzar mesures a BT durant llargs períodes de temps amb l'objectiu de determinar el nivell de qualitat de subministrament existent en un punt de mesura (tensió, flicker, harmònics, etc). És un producte idoni per analitzar especialment la diferència de tensió entre els inicis i els finals de les línies de distribució. La seva senzillesa d'instal·lació i l'amigabilitat del programari PowerVision permeten analitzar tota la informació i fins i tot aplicar les normes de qualitat com la UNE-EN-50160 a les mesures realitzades per determinar el nivell de qualitat.



CAVA 253

Analitzador monofàsic de qualitat de xarxa

Code: Q20132.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	3 VA
Freqüència	50...60Hz
Tensió nominal	230 Vc.a.(± 15%)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	60 x 136 x 58 (mm)
Pes net (kg)	0,33

Característiques ambientals

Humitat relativa (sense condensació)	Máx. 85%
Temperatura de treball	0 ... +50 °C

Normes

Certificacions	UL, VDE
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III (IEC 61010)
Normes	IEC-60664, VDE 0110, UL 94, EN 60801, EN 50081-1, EN-61010-1 , EN 50082-1, EN 60868

Circuit de mesura de corrent

Relació de transformació	Depending on the type of clamp used

Memòria

Capacitat de memòria	1 MB

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,5 %
Mesura de potència activa (kW)	1 %
Mesura de tensió de fase	0,5 %

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.