
Code:

Descripció

- Mesura tots els principals paràmetres elèctrics d'una xarxa elèctrica
- Mesura en veritable valor eficaç
- Comptador d'energia incorporat
- Amb 4 canals de tensió i 4 de corrent
- Autotrigger configurable segons les magnituds que es vulguin
- Idiomes: espanyol i anglès
- Display retroil·luminat LCD, de gran tamany
- CAT III 600 V (EN 61010).Certificat UL
- Visualització de fins a 30 paràmetres elèctrics en pantalla
- Petita mida i reduït pes, només 800 g.
- Fitxers independents per a cada mesura
- Inclou potent programari d'anàlisi: POWER VISIÓ PLUS
- Configurable mitjançant menú
- Possibilitat de treballar sense alimentació externa amb una autonomia de fins a 8 hores
- Comunicació RS-232 amb PC
- Autodetecció de pinces
- Autoselecció de paràmetres a guardar
- Càlcul del temps restant fins omplert de memòria
- Memòria lineal o memòria rotativa (segons la configuració)

Aplicació

Estudi complet d'una instal·lació on l'anàlitzador és capaç de fer diferents tipus de registre: harmònics, pertorbacions, comprovació de comptadors, transitoris, flicker, etc.



Code:

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	15 VA
Freqüència	50...60 Hz
Tensió nominal	100...240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo)

Característiques ambientals

Humitat relativa (sense condensació)	80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C
Temperatura de treball	0 ... +40 °C

Normes

Certificacions	UL, VDE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	≤ 2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 600V, IEC 61010
Normes	IEC 60664, IEC 61010, IEC 61036, VDE 0110 , UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994): Conducida (EN 55022-Clase B), Radiada (EN 55022-Clase A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141

Circuit de mesura de corrent

Marge mesura corrent de la fase	Segons pinça
Unitats de mesura	Automatic scale change
Relació de transformació	Programmable

Circuit de mesura de tensió

Freqüència de mostreig	45...65 Hz
Marge de mesura de tensió	45...65 Hz

Interfície d'usuari

Resolució de pantalla	160 x 160 píxels (Retroil·luminat)
Tipus de pantalla	LCD

Pes net (kg)

9

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,5% ±2 dígits
Mesura de potència reactiva (kvar)	1% ±2 dígits
Mesura de potència activa (kW)	1% ±2 Dígits
Mesura de tensió de fase	0,5% ±2 dígits

Memory capacity: Harmonic program, logging of 30 network parameters with 15 min. log period, with up to 80 days of memory storage Voltage cables, power supply and Power-Vision software included.