



CIR-e+ / 3 CPG-100

CIR-e+ / 3 CPG-100

Code: M85070. **DESCATALOGADO**

> Analitzador per a auditories energètiques CIR-e+ amb 3 sensors CPG100

Descripció

- Mesura en 2 quadrants els principals paràmetres de xarxes elèctriques monofàsiques i trifàsiques de 3 i 4 fils
- Mesura en veritable valor eficaç (TRMS)
- Mesura de paràmetres de qualitat de subministrament en tensió
- Comptador d'energia (4 quadrants)
- 4 canals de tensió i 3 canals de corrent
- Configurable mitjançant aplicació de PC
- Registre de paràmetres i esdeveniments de qualitat en targeta SD (de fins a 2 GB)
- Compatible amb programari PowerVision **UNE-EN 50160**
- Possibilitat d'alimentació independent a la mesura que permet rang d'alimentació 100...400 V~ i 70...315 Vcc.
- Reduït tamany que permet la instal·lació en caixes de doble aïllament estàndard
- Lleuger i còmode de transportar
- Auto-detecció de pinces
- Indicació visual de mal connexionat de tensions i pinces de corrent
- Compatible amb aplicatiu CIR-e WEB per a tractament de dades a través de pàgina web
- Fixació magnètica per facilitar subjecció en quadre elèctric o suports metàl·lics.

Aplicació

- Equip idoni per a la realització d'auditories energètiques
- Anàlisi de xarxes amb problemes de qualitat de subministrament



CIR-e+ / 3 CPG-100

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M85070.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 Vca (IEC 61010)
Consum	9 VA
Freqüència	50...60 Hz.
Tensió nominal	100...400 Vc.a.
Corrent mínim	0,01 x In

Alimentació en contínua

Tensió nominal	70...315 Vcc
----------------	--------------

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 53
Humitat relativa (sense condensació)	95%
Temperatura d'emmagatzematge	-10...+65 °C
Temperatura de treball	10...+50 °C

Normes

Certificacions	UL, VDE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 60664-1, IEC 61010-1, IEC 62053-21, UL94, VDE 0110, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-6-4, EN 55011, EN 55022, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-1, IEC 61000-4-11, UNE-ENV 50141

Circuit de mesura de corrent

Marge mesura corrent de la fase	(.../2V) 2,5...100% F.E. De la pinça
Unitats de mesura	Automatic scale change
Relació de transformació	Transformer

Circuit de mesura de tensió

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

Memòria

Capacitat de memòria	2 GB
----------------------	------

Pes net (kg)

2,3



CIR-e+ / 3 CPG-100

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M85070.

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,5% (veure error mesura de les pinces de corrent)
Mesura d'energia activa (kWh)	1% (veure error mesura de les pinces de corrent)
Mesura de potència activa (kW)	1% (veure error mesura de les pinces de corrent)
Mesura de tensió de fase	0,5%