



CIRE3/3 CP-100

CIRE3/3 CP-100, Analizador para auditorías energéticas,

Código: M85030. DESCATALOGADO

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Categoría de la instalación | CAT III 300 Vca (IEC 61010) |
| Consumo | 9 VA |
| Frecuencia | 50...60 Hz. |
| Tensión nominal | 100...400 Vc.a. |
| Corriente mínima | 0,01 x In |

Alimentación en continua

| | |
|-----------------|--------------|
| Tensión nominal | 70...315 Vcc |
|-----------------|--------------|

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Grado de protección | IP 53 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 95% |
| Temperatura de almacenamiento | -10...+65 °C |
| Temperatura de trabajo | 10...+50 °C |

Normas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Certificaciones | UL, VDE |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | 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 |

Circuito de medida de corriente

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Margen medida corriente de fase | (.../2V) 2,5...100% F.E. De la pinza |
| Unidades de medida | Cambio de escala automático |
| Relación de transformación | Programable |

Circuito de medida de tensión

| | |
|--------------------------|------------|
| Frecuencia muestreo | 45...65 Hz |
| Margen medida frecuencia | 45...65 Hz |
| Margen medida tensión | 45...65 Hz |

Memoria

| | |
|----------------------|------|
| Capacidad de memoria | 2 GB |
|----------------------|------|

Características mecánicas

| | |
|----------------|-----|
| Peso Neto (kg) | 2,9 |
|----------------|-----|



CIRE3/3 CP-100

Código: M85030.

Precisión de medidas

| | |
|--------------------------------|--|
| Medida de corriente de fase | 0,5% (ver error medida de las pinzas de corriente) |
| Medida de energía activa (kWh) | 1% (ver error medida de las pinzas de corriente) |
| Medida de potencia activa (kW) | 1% (ver error medida de las pinzas de corriente) |
| Medida de tensión de fase | 0,5% |