



## CIRE3/3 CP-100

CIRE3/3 CP-100, Analisador para auditorias energéticas,

Código: M85030. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 Vca (IEC 61010)
Consumo	9 VA
Frequência	50...60 Hz.
Tensão nominal	100...400 Vc.a.
Corrente mínima	0,01 x In

#### Alimentação em corrente contínua

Tensão nominal	70...315 Vcc
----------------	--------------

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 53
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Temperatura de armazenamento	-10...+65 °C
Temperatura de trabalho	10...+50 °C

#### Normas

Certificações	UL, VDE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (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 medição de corrente

Margem de medição de corrente de fase	(.../2V) 2,5...100% F.S. do paquímetro
Unidades de medição	Automatic scale change
Relação de transformação	Transformer

#### Circuito de medição de tensão

Frequência de amostragem	45...65 Hz
Margem de medição de frequência	45...65 Hz
Margem de medição de tensão	45...65 Hz

#### Características mecânicas

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

#### Precisão na medição

Medição de corrente de fase	0,5% (ver erro de medição do alicate de corrente)
Medição de energia ativa (kWh)	1% (ver erro de medição das pinças de corrente)



## CIRE3/3 CP-100

Código: M85030.

Medição de potência activa (kW)	1% (ver erro de medição das pinças de corrente)
Medição de tensão de fase	0,5%