

C-80

C-80, Analisador de redes portátil monofásico ou trifásico equilibrado,

Código: M80120. **DESCATALOGADO**

Descrição

- Mede todos os principais parâmetros eléctricos de uma rede monofásica, rede trifásica equilibrada e rede trifásica desequilibrada com neutro
- Medição de energia integrada
- Medição da THD em A e V
- Detecta correntes de fuga e o sentido de rotação das fases
- Dispõe de memória interna para registar parâmetros automaticamente
- Visualização dos valores máximos e mínimos dos parâmetros eléctricos
- Tamanho e peso reduzidos (300 g), robusto e de fácil utilização
- Detecção automática das pinças

Aplicativo

- Cálculo da capacidade (em kVAr) para compensar a instalação
- Visualização da energia compensada com uma determinada bateria de condensadores
- Criação de alarmes de distorção harmónica para detectar ressonâncias



C-80

Analisador de redes portátil monofásico ou trifásico equilibrado

Código: M80120.

Especificações

Alimentação auxiliar de bateria

Autonomia	200 h
Tipo de bateria	2 X 1,5 V c.c.(pilas LR6 tipo AA)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	100 x 172 x 50 (mm)
Peso (kg)	0,6

Circuito de medição de corrente

Margem de medição de corrente de fase	De acordo com a braçadeira

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
Tensão máxima de medição permanente	10 % (550V c.a.)

Interface do utilizador

Teclado	1 ON/OFF + 7 teclas de funções
Tipo de visor	7 segmentos
Tamanho da área visível do visor	3 linhas x 4 dígitos, ícones indicativos

Normas

Normas	IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-4 (CISPR 11:1997 MOD), Radiada (CISPR 22:1997 MOD-Clase A), IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-1

Precisão na medição

Medição de potência ativa (kW)	1% ±2 dígitos
Medição de tensão de fase	0,5% ± 2 dígitos