

AR5L-1M

AR5L-1M, Analisadores de redes portáteis

Código: M80111. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Canais de medida: 4
> Equipamento: AR5L
> Módulos: 48 x 48

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	15 VA
Frequência	50...60 Hz
Tensão nominal	100...240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	128 x 221 x 63 (mm)
Peso (kg)	2,8

Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C
Temperatura de trabalho	0 ... +40 °C

Normas

Certificações	UL, VDE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	≤ 2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III - 600 V, IEC 61010
Normas	IEC 60664, IEC 61010, IEC 61036, VDE 0110 , UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994): Conduzido (EN 55022-Classe B), Radiado (EN 55022-Classe A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141

Circuito de medição de corrente

Margem de medição de corrente de fase	De acordo com a braçadeira
Unidades de medição	Automatic scale change
Relação de transformação	Programável

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

Interface do utilizador

Resolução do monitor	160 x 160 pixels (retroiluminado)
Tipo de visor	LCD

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



AR5L-1M

Código: M80111.

Memória

Capacidade de memória	1 Mb

Precisão na medição

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

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.