# AR5/5L-FL Soft.

AR5/5L-FL Soft., Flicker (evaluación PST y PLT),

Código: M80223. **DESCATALOGADO**

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

| | |
|---|---|
| Consumo | 15 VA |
| Frecuencia | 50...60 Hz |
| Tensión nominal | 100...240 Vc.a./12 Vc.c. (a través de alimentador externo) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 40 x 61.65 x 9 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,131 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad relativa (sin condensación) | 80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta 50% a 40 °C |
| Temperatura de trabajo | 0 ... +40 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Certificaciones | UL, VDE |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | ≤ 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 600V, IEC 61010 |
| Normas | IEC 60664, IEC 61010, IEC 61036, VDE 0110 , UL 94, IEC 61000-3-2(1995), IEC 61000-3-3(1995), IEC 50081-2(1993), EN 55011 (1994): Conducida (EN 55022-Clase B), Radiada (EN 55022-Clase A), EN 50082-2 (1995), IEC 61000-4-8 (1995), IEC 61000-4-2 (1995), UNE-ENV 50141 |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Margen medida corriente de fase | Según 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 |

### Interface usuario

| | |
|---|---|
| Resolución display | 160 x 160 píxeles (Retroiluminado) |
| Tipo display | LCD |

### Memoria

| | |
|---|---|
| Capacidad de memoria | 1 Mb |

Fecha creación: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

# AR5/5L-FL Soft.

Código: M80223.

## Precisión de medidas

| | |
|---|---|
| Medida de corriente de fase | 0,5% ±2 dígitos |
| Medida de potencia reactiva (kvar) | 1% ±2 dígitos |
| Medida de potencia activa (kW) | 1% ±2 dígitos |
| Medida de tensión de fase | 0,5% ±2 dígitos |

Fecha creación: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.