



## MC1-15-75

MC1-15-75, Transformador Eficiente monofásico

Código: M73112.

- > Diámetro interior (mm): 15
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 0,25
- > Rango medida (A): 75
- > Corriente máx. (A): 75
- > Corriente de entrada: 75 A
- > Tipo transformador: Núcleo cerrado

### Descripción

Los **MC1** son una gama de transformadores de corriente eficientes. Esta gama de transformadores tienen un rango de medida que van desde los 150 a 2000 A. Trabajan con secundario de 250 mA y tienen 3 rangos de medida en un mismo transformador: simplemente cambiando un cable de conexión y la relación escogida en el equipo de medida. Los **MC1** son solo compatibles con la gama de productos **MC** de **CIRCUTOR**.

### Aplicación

- En instalaciones que permitan parar el suministro para instalar los transformadores.
- Muy útiles para instalar donde no se sepa exactamente el rango de corriente nominal.



## MC1-15-75

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73112.

### Especificaciones

#### Características eléctricas

|   |                     |
|---|---------------------|
| Factor de seguridad (FS)                      | FS 5                |
| Potencia                                      | 0.25 VA (clase 0,5) |
| Tensión de aislamiento entre terminales S1-S2 | 3 kV                |

#### Características ambientales

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Clase térmica       | Clase B (+130 °C) |
| Grado de protección | IP 20             |

#### Características mecánicas

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Envolvente     | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación       | Carril DIN con accesorio    |
| Peso Neto (kg) | 0,061                       |

#### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Diámetro interior $\varnothing$ (mm) | 15            |
| Tensión de trabajo                   | 0,72 kV~ máx. |

#### Círculo de medida de corriente

|   |             |
|---|-------------|
| Frecuencia nominal                        | 50 / 60 Hz  |
| Corriente primaria medida                 | 75          |
| Intensidad dinámica (Idyn)                | 2,5 Ith     |
| Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In       |
| Relación de transformación                | .../ 250 mA |

#### Normas

|        |             |
|--------|-------------|
| Normas | IEC 60044-1 |
|--------|-------------|

#### Precisión de medidas

|           |           |
|-----------|-----------|
| Precisión | Clase 0,5 |
|-----------|-----------|

#### MC1

Transformadores eficientes monofásicos con triple escala

| CÓDIGO  | TIPO                | Rango medida (A) | Diámetro interior (mm) | Clase 0,5 Potencia (VA) |
|---------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------------|
| M73112. | MC1-15-75           | 75               | 15                     | 0,25                    |
| M73118. | MC1-20-50/100/150 A | 50/100/150       | 20                     | 0,25                    |



## MC1-15-75

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73112.

| CÓDIGO  | TIPO                    | Rango medida (A) | Diámetro interior (mm) | Clase 0,5 Potencia (VA) |
|---------|-------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|
| M73116. | MC1-35-50/100/150 A     | 50/100/150       | 35                     | 0,25                    |
| M73113. | MC1-20-150/200/250 A    | 150/200/250      | 20                     | 0,25                    |
| M73114. | MC1-30-250/400/500 A    | 250/400/500      | 30                     | 0,25                    |
| M73115. | MC1-55-500/1000/1500 A  | 500/1000/1500    | 55                     | 0,25                    |
| M73117. | MC1-80 1000/1500/2000 A | 1000/1500/2000   | 80                     | 0,25                    |

Los transformadores MC/SC3, con salida 250 mA, sólo son compatibles con los analizadores de redes tipo MC



## MC1-15-75

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73112.

### Dimensiones



### Conexiones

