



## MC1-55-500/1000/1500 A

MC1-55-500/1000/1500 A, Transformador Eficiente monofásico con triple escala

Código: M73115.

> Diámetro interior (mm): 55

> Sistema: Monofásico

> Clase 0,5 Potencia (VA): 0,25

> Rango medida (A): 500/1000/1500

> Corriente máx. (A): 1500

> Corriente de entrada: 500/1000/1500 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**

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





Circutor

# MC1-55-500/1000/1500 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73115.

## 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 mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	62 x 92 x 92 (mm)	
Envolvente	Plástico VO autoextinguible	
Peso Neto (kg)	0,226	
Características ambientales		
Clase térmica	Clase B (+130 °C)	
Grado de protección	IP 20	
Características técnicas específicas de los sensores de corriento	е	
Diámetro interior Ø (mm)	55	
Tensión de trabajo	0,72 kV~ máx.	
Circuito de medida de corriente		
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz	
Corriente primaria medida	500/1000/1500	
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth	
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 ln	
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







# MC1-55-500/1000/1500 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73115.

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

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







# MC1-55-500/1000/1500 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73115.

### Dimensiones Conexiones







