



MC1-30-250/400/500 A

MC1-30-250/400/500 A, Transformador Eficiente monofásico con triple escala

Código: M73114.

- > Diámetro interior (mm): 30
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 0,25
- > Rango medida (A): 250/400/500
- > Corriente máx. (A): 500
- > Corriente de entrada: 250/400/500 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.



MC1-30-250/400/500 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73114.

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	32 x 59 x 59 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN con accesorio
Peso Neto (kg)	0,105

Características ambientales

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

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior Ø (mm)	30
Tensión de trabajo	0,72 kV~ máx.

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	250/400/500
Intensidad dinámica (I _{dyn})	2,5 I _{th}
Intensidad térmica de cortocircuito (I _{th})	60 I _n
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



MC1-30-250/400/500 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73114.

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



MC1-30-250/400/500 A

Transformadores Eficientes monofásicos MC1

Código: M73114.

Dimensiones



Conexiones

