

MC1

Transformadores de corriente eficientes monofásicos



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**.

Aplicaciones

- 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.

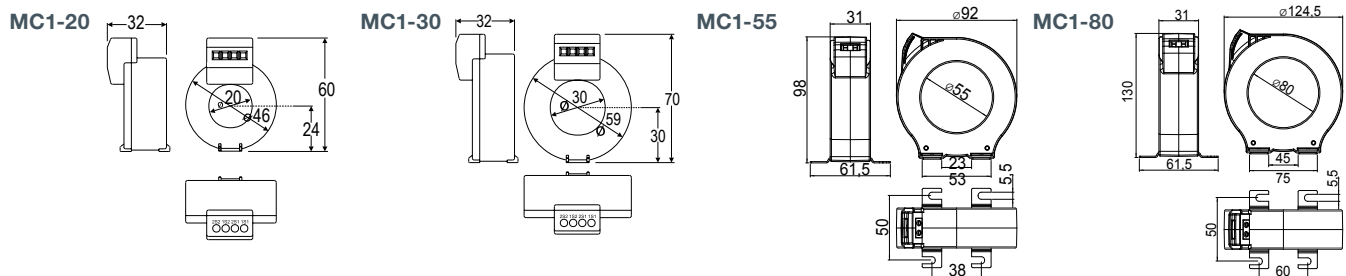
Características técnicas

Características eléctricas	Frecuencia	50 / 60 Hz
	Tensión de aislamiento	3 kVc.a.
	Corriente térmica de cortocircuito, I_{th}	60 I_n
	Corriente dinámica, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Medida	Monofásica
Características constructivas	Clase 0,5 Potencia	0,25 VA
	Tensión más elevada para el material	0,72 kVc.a.
	Clase térmica	B (130 °C)
	Tipo de encapsulado	Plástico V0 autoextinguible
	Factor de seguridad	F_s 5
	Bornes secundarios precintables	Sí
	Terminales secundarios	IP 20
	Fijación en carril DIN	MC1-20 / MC1-30
	Normas	IEC 60044-1

Referencias

Tipo	Código	A máx.	Rangos	Diametro interior
MC1-35-50/100/150	M73116	150	50/100/150 A	35 mm
MC1-20-150/200/250	M73113	250	150/200/250 A	20 mm
MC1-30-250/400/500	M73114	500	250/400/500 A	30 mm
MC1-55-500/1000/1500	M73115	1500	500/1000/1500 A	55 mm
MC1-80-1000/1500/2000	M73117	2000	1000/1500/2000 A	80 mm

Dimensiones



Conexiones

		MC1-20	MC1-30			
	1S1	COM	COM			
	1S2	150	250			
	2S1	200	400			
	2S2	250	500			
	S1	COM	COM	COM		
	S2	50	500	1000		
	S3	100	1000	1500		
	S4	150	1500	2000		