



## MC1-35-50/100/150 A

MC1-35-50/100/150 A, Transformador Eficient monofàsic amb triple escala

Code: M73116.

- > Diàmetre interior (mm): 35
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 0,25
- > Rang mesura (A): 50/100/150
- > Corrent màx. (A): 150
- > Corrent d'entrada: 50/100/150 A
- > Tipus transformador: Nucli tancat

### Descripció

Els **MC1** són una gamma de transformadors de corrent eficients. Aquesta gamma de transformadors tenen un rang de mesura que van des dels 150 a 2000 A. Treballen amb secundari de 250 mA i tenen 3 rangs de mesura en un mateix transformador: senzillament canviant un cable de connexió i la relació escollida a l'equip de mesura. Els **MC1** només són compatibles amb la gamma de productes **MC** de **CIRCUITOR**.

### Aplicació

- En instal·lacions que permetin aturar el subministrament per instal·lar els transformadors.
- Molt útils per instal·lar on no se sàpiga exactament el rang de corrent nominal.



## MC1-35-50/100/150 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73116.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	0.25 VA (Class 0,5)
Tensió d'aïllament entre borns S1-S2	3 kV

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	32 x 46 x 46 (mm)
Envoltant	Plastic V0 self-extinguishing

#### Característiques ambientals

Classe tèrmica	Class B (+130 °C)
Grau de protecció	IP 20

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm)	35
Tensió de treball	0,72 kV~ máx.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	50/100/150
Corrent dinàmic (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Intensitat tèrmica de curtcircuit (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relació de transformació	... / 250 mA

#### Normes

Normes	IEC 60044-1
--------	-------------

#### Pes net (kg)

	0,171
--	-------

#### Precisió de mesures

Precisió	Clase 0,5
----------	-----------

#### MC1

Transformadors eficients monofàsics amb triple escala

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Diàmetre interior (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)
M73112.	MC1-15-75	75	15	0,25



## MC1-35-50/100/150 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73116.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Diàmetre interior (mm)	Classe 0,5 Potència (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

Nomçes compatibles amb analitzadors tipus MC



## MC1-35-50/100/150 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73116.

### Dimensions



### Conexions

