



## MC1-20-50/100/150 A

MC1-20-50/100/150 A, Transformador Eficient monofàsic amb triple escala

Code: M73118.

- > Diàmetre interior (mm): 20
- > 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.



## MC1-20-50/100/150 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73118.

### 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 ambientals

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

#### Característiques mecàniques

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Envoltant | Plastic V0 self-extinguishing |
| Fixació   | DIN rail with accessory       |

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Diàmetre interior Ø (mm) | 20            |
| 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)

|  |      |
|--|------|
|  | 0,07 |
|--|------|

#### 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                     |



## MC1-20-50/100/150 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73118.

| 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



## MC1-20-50/100/150 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73118.

### Dimensions



### Conexions

