



MC1-20-150/200/250 A

MC1-20-150/200/250 A, Transformador Eficient monofàsic amb triple escala

Code: M73113.

- > Diàmetre interior (mm): 20
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 0,25
- > Rang mesura (A): 150/200/250
- > Corrent màx. (A): 250
- > Corrent d'entrada: 150/200/250 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.



MC1-20-150/200/250 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73113.

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 |
| Fixació | DIN rail with accessory |

Característiques ambientals

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

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 | 150/200/250 |
| Corrent dinàmic (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In |
| Relació de transformació | .../ 250 mA |

Normes

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

Pes net (kg)

| | |
|--|-------|
| | 0,061 |
|--|-------|

Precisió de mesures

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

MC1

Transformadors eficients monofàsics amb triple escala



MC1-20-150/200/250 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73113.

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



MC1-20-150/200/250 A

Transformadors Eficients monofàsics MC1

Code: M73113.

Dimensions



Conexions

