



MC1-20-150/200/250 A

MC1-20-150/200/250 A, Transformateurs efficaces monophasés à triple échelle

Code: M73113.

- > Diamètre intérieur (mm): 20
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 0,25
- > Rang mesure (A): 150/200/250
- > Courant m_{ax}.(A): 250
- > Courant entrée: 150/200/250 A
- > Type de transformateur: Noyau fermé

La description

Les MC1 sont une gamme de transformateurs de courant efficaces. Cette gamme de transformateurs a un rang de mesure qui va de 150 à 2000 A. Ils travaillent avec un secondaire de 250 mA et ils ont 3 rangs de mesure sur un même transformateur : en changeant simplement un câble de connexion et la relation choisie sur l'équipement de mesure. Les MC1 ne sont compatibles qu'avec la gamme de produits MC de CIRCUITOR.

Application

- Dans les installations qui permettent d'arrêter l'alimentation pour installer les transformateurs.
- Très utiles pour installer là où on ne connaît pas exactement le rang de courant nominal.



MC1-20-150/200/250 A

Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73113.

Spécifications

Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------------------|
| Facteur de sécurité (FS) | FS 5 |
| Puissance | 0.25 VA (classe 0,5) |
| Tension d'isolement entre les bornes S1-S2 | 3 kV |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 32 x 46 x 46 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN avec accessoire |
| Poids (kg) | 0,061 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------|--------------------|
| Classe Thermique | Classe B (+130 °C) |
| Degré de protection | IP 20 |

Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

| | |
|---------------------------|---------------|
| Diamètre intérieur Ø (mm) | 20 |
| Tension de travail | 0,72 kV~ máx. |

Circuit de mesure de courant

| | |
|---|---------------------|
| Fréquence nominale | 50 / 60 Hz |
| Courant primaire mesure | 150/200/250 |
| Courant dynamique (I _{dyn}) | 2,5 I _{th} |
| Courant thermique de court-circuit (I _{th}) | 60 I _n |
| Ratio de transformation | ... / 250 mA |

Règlementation

| | |
|----------------|-------------|
| Règlementation | IEC 60044-1 |
|----------------|-------------|

Précision de mesure

| | |
|-----------|------------|
| Précision | Classe 0,5 |
|-----------|------------|

MC1

Transformateurs efficaces monophasés à triple échelle

| CODE | TYPE | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (mm) | Classe 0,5 Puissance (VA) |
|---------|-----------|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| M73112. | MC1-15-75 | 75 | 15 | 0,25 |



MC1-20-150/200/250 A

Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73113.

| CODE | TYPE | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (mm) | Classe 0,5 Puissance (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 |

Les transformateurs MC/SC3, avec sortie 250 mA, ne sont compatibles qu'avec les analyseurs de réseau de type MC.



MC1-20-150/200/250 A

Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73113.

Dimensions



Connexions

