



MC1-30-250/400/500 A, Transformateurs efficients monophasés à triple échelle

Code: M73114.

> Diamètre intérieur (mm): 30

> Système: Monophasés

Classe 0,5 Puissance (VA): 0,25Rang mesure (A): 250/400/500

> Courant máx.(A): 500

> Courant entrée: 250/400/500 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 CIRCUTOR.

Application

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







Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73114.

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 59 x 59 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN avec accessoire |
| Poids (kg) | 0,105 |
| Caractéristiques environnementales | |
| Classe Thermique | Classe B (+130 °C) |
| Degré de protection | IP 20 |
| Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de cour | |
| Diamètre intérieur Ø (mm) | 30 |
| Tension de travail | 0,72 kV~ máx. |
| Circuit de mesure de courant | |
| Fréquence nominale | 50 / 60 Hz |
| Courant primaire mesure | 250/400/500 |
| Courant dynamique (Idyn) | 2,5 lth |
| Courant thermique de court-circuit (Ith) | 60 In |
| Ratio de transformation | / 250 mA |
| Règlementation | |
| | |
| Règlementation | IEC 60044-1 |
| Règlementation Précision de mesure | IEC 60044-1 |

MC1

Transformateurs efficients monophasés à triple échelle

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







Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73114.

| 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 | |
| | | | | | |

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







Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73114.

Dimensions Connexions





