



## SC3-125

SC3-125, Transformateurs efficaces triphasés à noyau ouvert

Code: M73602.

- > Diamètre intérieur (mm): 15
- > Système: Triphasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 0,1
- > Courant máx.(A): 125
- > Type de transformateur: Noyau fendu

### La description

Transformateurs de courant efficaces spécialement conçus pour les installer sur un interrupteur. La caractéristique la plus importante de ces transformateurs ouvrant est leur facilité de montage. Autrement dit, il n'est pas nécessaire de manipuler l'installation électrique pour leur installation.

- Transformateurs de 125 A, secondaire de 250 mA
- Compatible avec la gamme de produits MC de **CIRCUITOR** :
- CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET4+, CVM-C, CVM-B, CDP-O, CDP-G.

### Application

- Installation dans des espaces réduits, en mettant à profit l'espace sur les protections magnétothermiques ou différentielles.
- Installations dans lesquelles manipuler l'installation serait une opération compliquée
- Lorsqu'il est impossible de réaliser un arrêt technique de l'installation.



## SC3-125

Transformateurs de courant efficients ouvrant

Code: M73602.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Puissance                                  | 0,1 VA (classe 0,5) |
| Tension d'isolement entre les bornes S1-S2 | 3 kV                |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 116,5 x 60 x 38 (mm)          |
| Boîtier                           | Plastique V0 auto-extinguible |
| Poids (kg)                        | 0,369                         |

#### Caractéristiques environnementales

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Classe Thermique        | Classe B (+130 °C) |
| Degré de protection     | IP 20              |
| Température de stockage | -40 ... +80 °C     |

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Diamètre intérieur Ø (mm) | 15            |
| Tension de travail        | 0,72 kV~ máx. |

#### Circuit de mesure de courant

|  |             |
|--|-------------|
| Fréquence nominale                       | 50 / 60 Hz  |
| Courant primaire mesure                  | 125 A       |
| Courant dynamique (Idyn)                 | 2,5 Ith     |
| Courant thermique de court-circuit (Ith) | 60 In       |
| Ratio de transformation                  | .../ 250 mA |

#### Règlementation

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

#### Précision de mesure

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

#### SC3

Transformateurs triphasés ouvrant

| CODE    | TYPE    | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (mm) | Classe 0,5 Puissance (VA) |
|---------|---------|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| M73602. | SC3-125 | 125             | 15                      | 0,1                       |

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



## SC3-125

---

Transformateurs de courant efficients ouvrant

Code: M73602.

## Dimensions

---

