



## TCM-420-25-5A

TCM-420-25-5A, Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 25 mm

Code: M71042.

- > Diamètre intérieur (mm): 25
- > Sortie analogique: 4...20 mA
- > Rang mesure (A): 5
- > Courant entrée: 5 A
- > Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

### Spécifications

#### Alimentation auxiliaire

|         |         |
|---------|---------|
| Tension | 230 Vac |
|---------|---------|

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 70 x 87 x 70 (mm) |
| Poids (kg)                        | 0,18              |

#### Caractéristiques environnementales

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Température de travail | -10°...+50 °C |
|------------------------|---------------|

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Diamètre intérieur Ø (mm) | 25            |
| Tension de travail        | 0,72 kV~ max. |

#### Circuit de mesure de courant

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Fréquence nominale      | 62 / 60 Hz  |
| Courant primaire mesure | 5 A         |
| Surcharge permanente    | 1,5 In      |
| Ratio de transformation | 4 ... 20 mA |

#### Règlementation

|                |  |
|----------------|--|
| Règlementation | IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1 |
|----------------|--|

#### Précision de mesure

|           |          |
|-----------|----------|
| Précision | ±1,5% In |
|-----------|----------|

#### TCM-420-25

Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 25 mm

| CODE  | TYPE            | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (mm) |
|---|-----------------|-----------------|-------------------------|
| <b>Alimentation interne sortie 4... 20 mA (230 VCA alimentation auxiliaire)</b> |                 |                 |                         |
| M71041.   | TCM-420-25-2.5A | 2.5             | 25                      |
| M71042.   | TCM-420-25-5A   | 5               | 25                      |



## TCM-420-25-5A

Code: M71042.

| CODE    | TYPE            | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (mm) |
|---------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| M71043. | TCM-420-25-10A  | 10              | 25                      |
| M71044. | TCM-420-25-20A  | 20              | 25                      |
| M71045. | TCM-420-25-50A  | 50              | 25                      |
| M71046. | TCM-420-25-100A | 100             | 25                      |
| M71047. | TCM-420-25-200A | 200             | 25                      |



## TCM-420-25-5A

Code: M71042.

## Dimensions

