



## TC5 40/5A

TC5 40/5A, Transformador de corrent perfil estret, platina 20x10 mm

Code: M70311. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Platina (mm): 20 x 10 | 25 x 5 | 15 x 5
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 3 Potència (VA): 1,5
- > Rang mesura (A): 40/5
- > Corrent d'entrada: 40 A
- > Tipus transformador: Nucli tancat

### Descripció

- Tipus: barra passant
- Tipus des de 40 fins a 4 000 A
- Diàmetre interior des de 20,3 fins a 63 mm, segons tipus
- Dimensió pletina des de 25 x 5 mm fins a 30 x 100 mm
- Possibilitat de certificat individual sota comanda
- Accessori per a fixació en carril DIN (Tipus **TC5** i **TC6**)
- Tipus codificables de secundari .../5 A (sota demanda .../1 A. **TC4** no disponible)

### Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors.



# TC5 40/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70311.

## Especificacions

### Característiques elèctriques

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS 5         |
| Potència                 | VA (Class 1) |

### Característiques mecàniques

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 58 x 77 x 59 (mm)                         |
| Envoltant                                | Plastic wrap V0 self-extinguishing, UL 94 |
| Fixació                                  | DIN rail with accessory                   |

### Característiques ambientals

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Classe tèrmica                       | Class B (+130 °C) |
| Grau de protecció                    | IP 20             |
| Humitat relativa (sense condensació) | 15 ... 95 %       |

### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Diàmetre interior Ø (mm) | 20,3          |
| Tensió de treball        | 0,72 kV~ max. |

### Circuit de mesura de corrent

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Freqüència nominal                      | 50 / 60 Hz |
| Mesura corrent primari                  | 40 A       |
| Corrent dinàmic (Idyn)                  | 2,5 Ith    |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In      |
| Relació de transformació                | ... / 5 A  |

### Normes

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| Normes | IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627 |
|--------|----------------------------------|

### Pes net (kg)

|  |     |
|--|-----|
|  | 0,3 |
|--|-----|

For other configurations see table of additional features



## TC5 40/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70311.

## Dimensions

