



TC6 600/5A

TC6 600/5A, Transformador de corrent perfil estret, platina 30x15 mm

Code: M70337.

- > Platina (mm): 30 x 15 | 20 x 10 | 40 x 10
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 7,5
- > Classe 1 Potència (VA): 10
- > Classe 3 Potència (VA): 15
- > Rang mesura (A): 600/5
- > Corrent d'entrada: 600 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.



TC6 600/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70337.

Especificacions

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS 5 |
| Potència | 10 VA (Class 1) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 64 x 87.5 x 71.2 (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) | 28,5 |
| Tensió de treball | 0,72 kV~ max. |

Circuit de mesura de corrent

| | |
|---|------------|
| Freqüència nominal | 50 / 60 Hz |
| Mesura corrent primari | 600 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)

| | |
|--|------|
| | 0,31 |
|--|------|

For other configurations see table of additional features



TC6 600/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70337.

Dimensions

