



TCH6 300/5A

TCH6 300/5A, Transformador de corrent alta precisió i perfil estret, platina 40x10 mm

Code: M70434. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Platina (mm): 30 x 15 | 20 x 10 | 40 x 10
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,2 Potència (VA): 2
- > Classe 0,2S Potència (VA): 1,75
- > Classe 0,5S Potència (VA): 2,5
- > Rang mesura (A): 300/5
- > Corrent d'entrada: 300 A
- > Tipus transformador: Nucli tancat

Descripció

- Tipus: barra passant
- Tipus des de 40 fins a 40000 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
- S'adjunta en un full el certificat del transformador
- Accessori a petició per a fixació en carril DIN (Tipus **TCH6** i **TCH6.2**)
- Tipus codificables de secundari .../5 A (sota demanda .../1 A)

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 i es necessiti una precisió elevada.



TCH6 300/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70434.

Especificacions

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------|------------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS 5 |
| Potència | 2 VA (Class 0,2) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 67 x 87.8 x 71.5 (mm) |
| Envoltant | Plastic wrap V0 self-extinguishing, UL 94 |

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 | 300 A |
| Corrent dinàmic (I _{dyn}) | 2,5 I _{th} |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (I _{th}) | 60 I _n |
| Relació de transformació | ... / 5 A |

Normes

| | |
|--------|------------------|
| Normes | IEC 44-1, BS2627 |
|--------|------------------|

Pes net (kg)

| | |
|--|-------|
| | 0,307 |
|--|-------|

For other configurations see table of additional features



TCH6 300/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70434.

Dimensions

