



TC10 1200/5A

TC10 1200/5A, Transformador de corrent perfil estret, platina 50x50 mm

Code: M70374. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Platina (mm): 50 x 50 | 60 x 30 | 80 x 30
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 10
- > Classe 1 Potència (VA): 15
- > Classe 3 Potència (VA): 20
- > Rang mesura (A): 1200/5
- > Corrent d'entrada: 1200 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.



TC10 1200/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70374.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	15 VA (Class 1)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	108 x 137 x 78 (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)	63
Tensió de treball	0,72 kV~ max.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	1200 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)

	0,63
--	------

For other configurations see table of additional features



TC10 1200/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70374.

Dimensions

