



TC12 2500/5A

TC12 2500/5A, Transformador de corrent perfil estret

Code: M70386. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Platina (mm): 100 x 50
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 20
- > Classe 1 Potència (VA): 30
- > Classe 3 Potència (VA): 40
- > Rang mesura (A): 2500/5
- > Corrent d'entrada: 2500 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.



TC12 2500/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70386.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	30 VA (Class 1)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	129 x 155 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

Tensió de treball	0,72 kV~ max.
-------------------	---------------

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	2500 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)

	0,8
--	-----

For other configurations see table of additional features



TC12 2500/5A

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M70386.

Dimensions

