



## TCH10 2000/5A

TCH10 2000/5A, Transformador de corrent alta precisió i perfil estret, platina 50x50 mm

Code: M70477. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Platina (mm): 50 x 50 | 60 x 30 | 80 x 30
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,2 Potència (VA): 10
- > Classe 0,2S Potència (VA): 10
- > Classe 0,5S Potència (VA): 15
- > Rang mesura (A): 2000/5
- > Corrent d'entrada: 2000 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.



## TCH10 2000/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70477.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	10 VA (Class 0,2)

#### 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	2000 A
Corrent dinàmic (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Intensitat tèrmica de curtcircuit (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relació de transformació	... / 5 A

#### Normes

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

#### Pes net (kg)

	0,779
--	-------

For other configurations see table of additional features



## TCH10 2000/5A

Transformadors de corrent alta precisió i perfil estret

Code: M70477.

### Dimensions

