



## TC8.3 600/5

TC8.3 600/5, Transformador de corrent perfil estret, pletina 20x25 mm

Code: M703B6. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Pletina (mm): 20 x 25 | 30 x 20 | 40 x 10
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 15
- > Classe 1 Potència (VA): 20
- > Classe 3 Potència (VA): 25
- > Rang mesura (A): 600/5
- > Corrent d'entrada: 600 A

### 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.



## TC8.3 600/5

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M703B6.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS 5
Potència	20 VA (Class 1)

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	84.5 x 109 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)	31
Tensió de treball	0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	600 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 61869-1, IEC 61869-2, BS2627
--------	----------------------------------

#### Pes net (kg)

	0,666
--	-------

For other configurations see table of additional features



## TC8.3 600/5

Transformadors de corrent perfil estret

Code: M703B6.

## Dimensions

