



## TQ-6 100 / 5A

TQ-6 100 / 5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 20x30 mm

Code: M74023. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > Plat (mm): 20 x 30
- > Système: Monophasés
- > Classe 3 Puissance (VA): 1
- > Rang mesure (A): 100/5
- > Courant entrée: 100 A
- > Type de transformateur: Noyau fendu

### La description

La gamme de transformateurs **TQ** a été conçue pour faciliter l'installation des transformateurs grâce à leur noyau ouvert qui permet leur placement sans interrompre l'alimentation, aussi bien dans les installations avec câble que dans celles avec platine. Leurs principales caractéristiques sont :

- Types de 100 à 5000 A en primaire
- Types programmables de secondaire .../5 A, .../1 A, .../250 mA
- Dimension platine de 20 x 30 mm à 160 x 80 mm
- Transformateurs certifiés
- Accessoire pour montage sur rail DIN (non disponible pour TQ-12)

### Application

Idéal pour les installations où il n'est pas possible de couper l'alimentation électrique pour installer les transformateurs.



## TQ-6 100 /5A

Code: M74023.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	10
Puissance	1 VA(Classe 3)
Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	80 x 98,5 x 28 (mm)
Boîtier	Plastique VO auto-extinguible
Fixation	Mur ou rail DIN via accessoire
Poids (kg)	0,25

#### Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	classe B (+130 °C)
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	15 ... 85%
Température de stockage	-40 ... +85 °C
Température de travail	-5 ... +40 °C

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Tension de travail	0,72 kV~ māx.
--------------------	---------------

#### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	100 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Ratio de transformation	... / 5 A

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	1000
Règlementation	UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2, UNE 21031, UL 94

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires



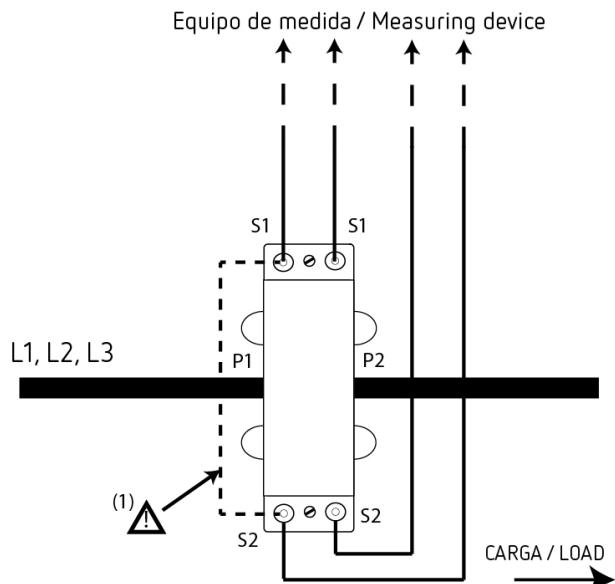
## TQ-6 100 / 5A

Code: M74023.

### Dimensions



### Connexions



(1) Una vez cableado el secundario del transformador (S1 y S2) al equipo de medida, eliminar el puente realizado entre los secundarios de tensión /  
Once the secondary of the transformer (S1 and S2) is wired to the measuring device, disconnect the jumper installed between the secondary current.