



## TQ-6 400 /5A

TQ-6 400 /5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 20x30 mm

Code: M7402A. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Plat (mm): 20 x 30

> Système: Monophasés

> Classe 0,5 Puissance (VA): 1

> Classe 1 Puissance (VA): 2,5

> Classe 3 Puissance (VA): 4

> Rang mesure (A): 400/5

> Courant entrée: 400 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 :

- o Types de 100 à 5000 A en primaire
- Types programmables de secondaire .../5 A, .../1 A, .../250 mA
- o 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-6 400 /5A

Code: M7402A.

### Spécifications

Facteur de sécurité (FS)	10
Puissance	1 VA(Classe 0.5) , 2,5 VA(Classe 1) , 4 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)	0,3
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 coura	ant
Tension de travail	0,72 kV~ máx.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	400 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 ln
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



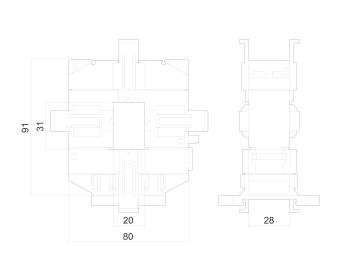


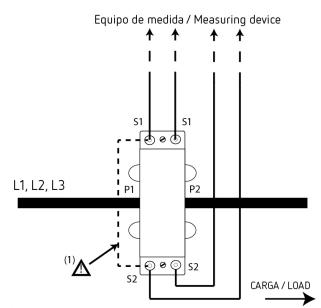


## TQ-6 400 /5A

Code: M7402A.

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.

