



TQ-8 400 /5A

TQ-8 400 /5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 60x80 mm

Code: M74037. DESCATALOGADO

- > Plat (mm): 60 x 80
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 1
- > Classe 1 Puissance (VA): 1,5
- > Classe 3 Puissance (VA): 3
- > 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 :

- 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-8 400 /5A

Code: M74037.

Spécifications

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--|
| Facteur de sécurité (FS) | 10 |
| Puissance | 1 VA(Classe 0.5) , 1,5 VA(Classe 1) , 3 VA(Classe 3) |
| Tension d'isolement entre les bornes S1-S2 | 3 kV |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 120 x 148.5 x 28 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Mur ou rail DIN via accessoire |
| Poids (kg) | 0,532 |

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~ máx. |
|--------------------|---------------|

Circuit de mesure de courant

| | |
|--|------------|
| Fréquence nominale | 50 / 60 Hz |
| Courant primaire mesure | 400 A |
| Courant dynamique (Idyn) | 2,5 Ith |
| 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 |

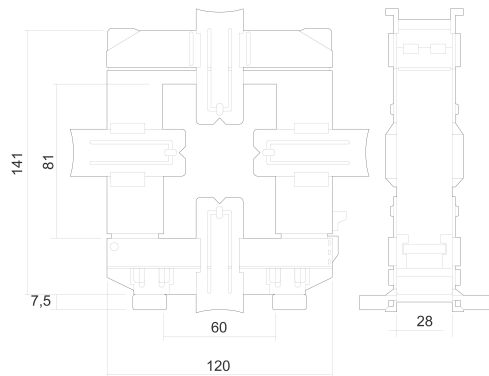
Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires



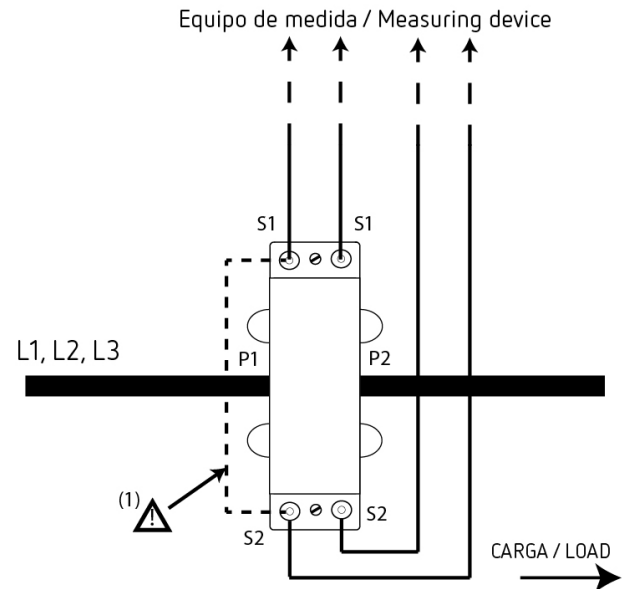
TQ-8 400 /5A

Code: M74037.

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.