



TQ-8 1000 /5A

TQ-8 1000 /5A, Transformateur de courant ouvrantplaque 60x80 mm

Code: M7403I. DESCATALOGADO

> Plat (mm): 60 x 80
> Système: Monophasés
> Classe 0,5 Puissance (VA): 5
> Classe 1 Puissance (VA): 8
> Classe 3 Puissance (VA): 15
> Rang mesure (A): 1000/5
> Courant entrée: 1000 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-8 1000 /5A

Code: M7403I.

Spécifications

Facteur de sécurité (FS)	10
Puissance	5 VA(Classe 0.5) , 8 VA(Classe 1) , 15 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 VO auto-extinguible
Fixation	Mur ou rail DIN via accessoire
Poids (kg)	0,55
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	1000 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

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires





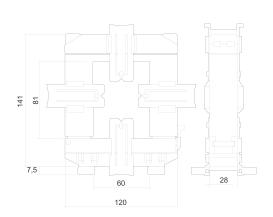


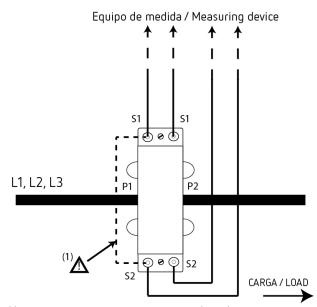
TQ-8 1000 /5A

Code: M7403I.

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.

