



### TQ-10 800/5A

TQ-10 800/5A, Transformateur de courant ouvrant

Code: M74044. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Plat (mm): 120 x 80
> Système: Monophasés
> Classe 0,5 Puissance (VA): 3
> Classe 1 Puissance (VA): 7
> Classe 3 Puissance (VA): 18
> Rang mesure (A): 800/5

> Courant entrée: 800 A

#### 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
- o Transformateurs certifiés
- Accessoire pour montage sur rail DIN (non disponible pour TQ-12)

#### **Application**

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







### TQ-10 800/5A

Code: M74044.

### Spécifications

Facteur de sécurité (FS)	10
Puissance	3(Classe 0.5) , 7(Classe 1) , 18(Classe 3)
Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	151.95 x 192.5 x 50.2 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Fixation	Mur ou rail DIN via accessoire
Poids (kg)	1,22
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 cour	ant
Tension de travail	0,72 kV~ máx.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	A008
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-10 800/5A

Code: M74044.

# **Dimensions**

# Connexions





