

# TQ

## Transformateur de courant à noyau fendu



### Description

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

- Types de 100 à 1000 A en primaire
- Types programmables de secondaire .../5 A, .../1 A et .../250 mA
- Section intérieure de 314 à 2827 mm<sup>2</sup>, selon le type
- Dimension plaque de 20 x 30 à 60 x 80 mm
- Transformateurs certifiés
- Accessoire pour montage sur rail DIN

### Applications

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

### Caractéristiques techniques

<b>Caractéristiques électriques</b>	Fréquence	50/60 Hz
	Tension d'isolement	3 kV
	Courant thermique de court-circuit, <i>Français<sub>th</sub></i>	60 <i>Français<sub>th</sub></i>
	Courant dynamique, <i>Français<sub>dyn</sub></i>	2,5 <i>Français<sub>th</sub></i>
	Classe de précision	Voir tableau
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Tension plus élevée pour le matériau	0,72 kV <sub>ca/cc</sub>
	Température de travail	Classe thermique B (130 °C)
	Boîtier	Plastique V0 autoextinguible <b>UL94</b>
	Bornes secondaires étanches	Oui
	Indice de protection	Terminaux IP 20 (IP 54 en option)
	Fixation sur rail DIN	Oui
<b>Règlementation</b>	<b>UNE 21031, CEI 61869-2</b>	

### Références

Type	TQ-6			TQ-8				
Plaque (mm)	20 x 30 mm			60 x 80 mm				
Dimensions (mm)								
	a	91			141			
	b	80			120			
	c	28			28			
VA	Classe			Classe			Code	
	0.5	1	3	0.5	1	3		
A								
100/5	-	1	2	<b>M74023.</b>				
150/5	-	1	2	<b>M74025.</b>				
200/5	0.5	1	2	<b>M74026.</b>				
250/5	0.5	1,5	2	<b>M74027.</b>				
300/5	0.5	1	2	<b>M74028.</b>	1	2	4	<b>M74035.</b>
400/5	1	1	2	<b>M7402A.</b>	1,5	2	4	<b>M74037.</b>
500/5					3	4	8	<b>M74039.</b>
600/5					3	4	8	<b>M7403B.</b>
700/5					3	4	8	<b>M7403D.</b>
750/5					5	8	16	<b>M7403E.</b>
800/5					5	8	16	<b>M7403F.</b>
1000/5					5	8	16	<b>M7403I.</b>

### Table de codification

M	7	4	0	X	X	00	X
Code interne							↑
Secondaire	Standard (.../5 A)						0
	.../1 A						1
	.../250 mA						A

## Transformador de corriente de núcleo partido

### Dimensiones

