

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 mm², 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

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

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				
	0.5	1	3	0.5	1	3	Code	
A								
100/5	-	1	2	M74023.				
150/5	-	1	2	M74025.				
200/5	0.5	1	2	M74026.				
250/5	0.5	1,5	2	M74027.				
300/5	0.5	1	2	M74028.	1	2	4	M74035.
400/5	1	1	2	M7402A.	1,5	2	4	M74037.
500/5					3	4	8	M74039.
600/5					3	4	8	M7403B.
700/5					3	4	8	M7403D.
750/5					5	8	16	M7403E.
800/5					5	8	16	M7403F.
1000/5					5	8	16	M7403I.

Table de codification

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

Transformador de corriente de núcleo partido

Dimensiones

