

TQR

Transformateur de courant à noyau fendu



Description

Les transformateurs de la gamme **TQR** ont été conçus avec un noyau fendu pour faciliter leur pose dans des installations avec câbles ou plaque sans interrompre l'alimentation.

Ses principales caractéristiques sont :

- Types jusqu'à 2000 A de courant
- Types selon code de secondaire .../5 A, .../1 A et .../250 mA
- Diamètre intérieur rond de 80 mm
- Transformateurs certifiés
- Possibilité de fixation de plaque avec bride

Applications

Idéal pour des installations dans lesquelles il n'est pas possible d'interrompre l'alimentation pour installer les transformateurs.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques	Fréquence	50 Hz - 60 Hz
	Tension d'isolement	3 kV
	Courant thermique de court-circuit, I_{th}	60 I_n
	Courant dynamique, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Classe de précision	Voir tableau
	Tension plus élevée pour le matériau	0,72 kV _{c.a.}
Caractéristiques environnementales	Classe thermique	B (130 °C)
	Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
	Boîtier	UL94 Plastique V0 auto-extinguible
	Facteur sécurité	FS 10
	Indice de protection	IP 40/IP 65 (avec joint de protection)
Normes	IEC 61869-2	

Références

Type	TQR-8
Diamètre Ø (mm)	80 mm
Dimensions (mm)	
	185
	152
	33



VA	Classe			Code
	0,5	1	3	
400	–	1,5	3	M76037.
500	1	1,5	3	M76039.
600	1,5	2	4	M7603B.
700	2	4	8	M7603D.
800	3	7	15	M7603F.
1000	5	8	16	M7603J.
1250	6	10	20	M7603L.
1500	6	10	20	M7603M.
2000	8	15	25	M7603N.

Tableau de codification

M	7	6	0	X	X	00	X
Code interne							↑
Standard (.../5 A)							0
Secondaire .../1 A							1
.../250 mA							A

Transformateur de courant à noyau fendu

Dimensions

