

Série FXTF Flexibles TCR

Fiche technique - Tores de Rogowski

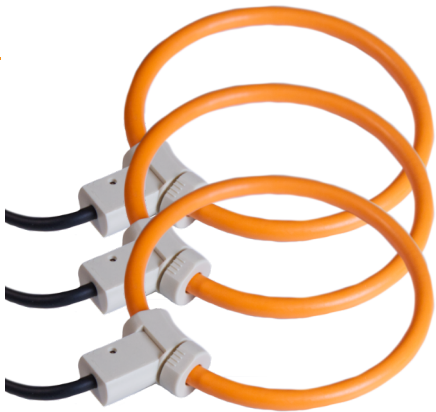
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les Tores Flexible FXTF Rogowski d'ENERFOX sont conçus pour réaliser des mesures très précises du courant alternatif.

Qu'il s'agisse de mesures précises de puissance, d'analyse de la qualité de l'énergie, ou de suivi énergétique général, le polyvalent FXTF Flexible est essentiel lorsque l'espace est restreint et que des Tores de courant rigides ne passeront pas.

Sa forme lui permet de s'enrouler facilement autour de conducteurs de forme irrégulière dans des panneaux électriques encombrés.

Les tores sont souples et flexibles. Leur technologie permet de mesurer une grande plage de courant sans dégrader la précision de mesure.

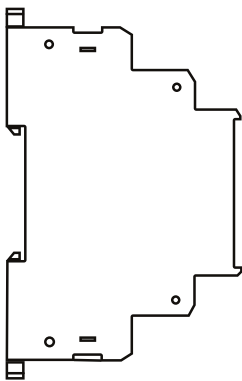
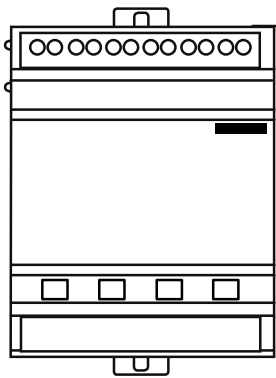


ACCESSOIRES POUR LE RACCORDEMENT DE 3 BOUCLES ROGOWSKI AU MODULE DE MESURE

FXTF-TRI (inclus)

Connecteur triplette à 3 entrées RJ12 pour TC Rogowski et 1 sortie RJ12 pour cordon de raccordement au module de mesure

Alimentation : 80-270 Vca/cc



FXT-1RJ-XX (FXT-1RJ-2 inclus)

Cordon RJ12 de liaison du connecteur triplette au module de mesure

Longueur du cordon : 0,5m | 1m | 2m | 3m | 5m

Pour la référence du produit, remplacer "XX" par la longueur du cordon.

Ex : FXT-1RJ-0.5



INFORMATIONS POUR LES COMMANDES

Numéro de commande		Taille de la fenêtre			Courant nominal		
Exemple de commande	FXTF	-	271	-	3000	-	TCR
	FXTF	-	65	-	600	-	TCR
	FXTF	-	95	-	1000	-	TCR
	FXTF	-	150	-	2000	-	TCR
	FXTF	-	200	-	3000	-	TCR

Série FXTF Flexibles TCR

Fiche technique - Tores de Rogowski

SPECIFICATIONS

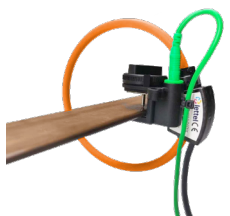
	FXTF - 65 - 600	FXTF - 95 - 1000	FXTF - 150 - 2000	FXTF - 200 - 3000
COURANT NOMINAL				
Précision	0.5% à 1% selon le positionnement du conducteur (plus il est centré, plus c'est précis)			
MÉCANIQUE / ENVIRONNEMENT				
Format	TC Câble Flexible			
Taille de la fenêtre	65mm	95mm	150mm	200mm
Température supportée	Fonctionnement : -40°C à +85°C Stockage : -40°C à +90°C			
Indice de protection	IP67 pour FXTF-65-600 IP68 pour FXTF-95-1000, FXTF-150-2000, FXTF-200-3000			
Tension d'isolement	Boucle et câbles de sortie : 1000V			
Résistance diélectrique	7400 ca 50/60Hz pendant 1 minute			
Sortie	Câble longueur 2,5m			
Matériaux	Boucle : thermoplastique UL94V-0 Raccord : PA6 UL94V-0			
Protection des conducteurs	Boucle et fils de sortie entièrement isolés et gainés			
SÉCURITÉ / CONFORMITÉ				
Capacité de surintensité	Max 10KA			
Tension max	1000V CAT III 600V CAT IV			
Conformités	CE, RoHS 2.0, LVD EN 61010-1 :2010, EMC EN 61326-1 :2013			

PRODUITS ASSOCIÉS



FXTF-TCR-S3 (en option)

Support de fixation triaxial permettant le positionnement central du conducteur et de garantir une précision de 0,2%

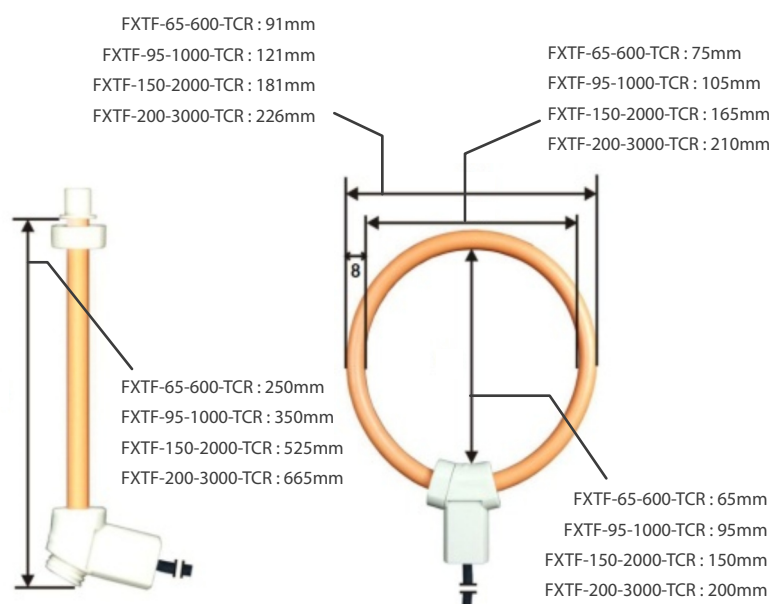


FXTF-TCR-CU-3X (en option)

Disponible en 3 coloris (rouge, vert, jaune). Longueur du cordon : 3m.
Pour la référence du produit, remplacer "X" par l'initiale de la couleur choisie. (3R : rouge, 3V : vert, 3J : jaune)

Ex : FXTF-TCR-CU-3V pour le cordon vert

DIMENSIONS



Enerfox SAS

Maison de la Technopole
6 rue Léonard de Vinci
53000 Laval, France
Tel : 02 43 49 75 72
Web : www.enerfox.fr
Email: contact@enerfox.fr

Date de mise à jour: Jan 2022 Version: 1.0.0
Fiche Technique susceptible de changer sans préavis