

Fiche Technique

Tores de courant clipsables TCO pour FXM-x2x



Caractéristiques principales

Grâce à un design ultra-compact avec une ouverture clipsable et pratique, les tores de courant clipsable FXTC sont des capteurs très précis, parfaits pour le monitoring de circuits en dérivation dans les panneaux électriques encombrés. La conception du TC clipsable et sa facilité d'installation permettent une installation rapide sans déconnexion de câbles ou de fils.



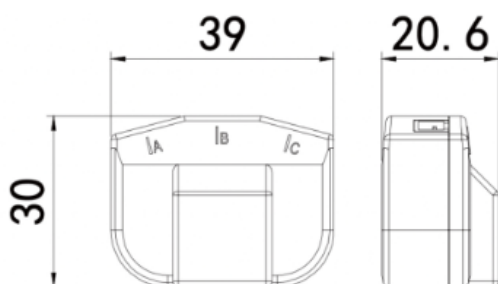
Fonctionnalités

- Haute précision : 0,5%
- Plage de mesure allant jusqu'à 600A
- Installation rapide grâce à sa conception clipsable
- Conception compacte idéale pour les petits panneaux électriques
- Fixation sur conducteur
- Permet l'installation sans déconnecter les câbles de puissance

Accessoires pour le raccordement de 3 TCO au module de mesure

FXTC-TCO-TRI (inclus)

Connecteur triplette à 3 entrées FXTC-xx-xx-TCO, 1 sortie RJ12 pour cordon de raccordement (FXT-1RJ-XX) au module de mesure (FXM-x20).



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

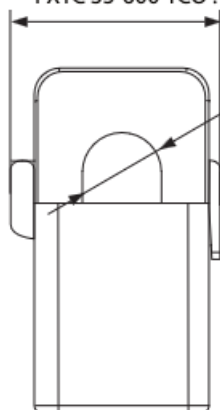
Numéro de commande	FXTC	-	Diamètre	-	Courant nominal	-	TCO
Exemple	FXTC	-	24	-	200	-	TCO
	FXTC	-	16 (16.1mm)	-	100 (100A)	-	TCO
	FXTC	-	24 (24.1mm)	-	200 (200A)	-	TCO
	FXTC	-	35 (35.1mm)	-	400 (400A)	-	TCO
	FXTC	-	35 (35.1mm)	-	600 (600A)	-	TCO

Spécifications

	100 A	200 A	400 A	600 A
COURANT NOMINAL				
Sortie	333 mV			
Précision	0,5%			
MÉCANIQUE / ENVIRONNEMENT				
Format	TC Clipsable			
Taille de la fenêtre	16.1 mm	24.1 mm	35.1 mm	35.1 mm
Sortie fils	Sortie fils longueur 630mm			
Raccordement	Câble RJ12, 2m			
Température supportée	Usage : -10°C à 50°C Stockage : -20°C à 70°C			
Humidité supportée	de 0 à 95%, pas de condensation			
Conditions d'utilisation	Usage intérieur			
CAPACITÉS				
Capacité de surtension	> 4kV			
Capacité de surintensité	1,2 x I _{max}			

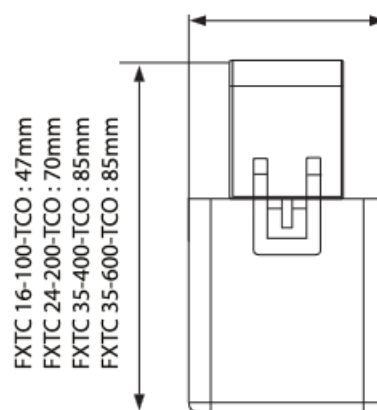
Dimensions

FXTC 16-100-TCO : 37mm
FXTC 24-200-TCO : 52mm
FXTC 35-400-TCO : 65mm
FXTC 35-600-TCO : 65mm



FXTC 16-100-TCO : 16.1mm
FXTC 24-200-TCO : 24.1mm
FXTC 35-400-TCO : 35.1mm
FXTC 35-600-TCO : 35.1mm

FXTC 16-100-TCO : 33mm
FXTC 24-200-TCO : 45mm
FXTC 35-400-TCO : 49mm
FXTC 35-600-TCO : 49mm



FXTC 16-100-TCO : 47mm
FXTC 24-200-TCO : 70mm
FXTC 35-400-TCO : 85mm
FXTC 35-600-TCO : 85mm



Enerfox SAS

Maison de la Technopole, 6 rue Léonard de Vinci
53000 Laval, France

Tel : 02 21 02 00 17
Web : www.enerfox.fr
Email: bonjour@enerfox.fr

Date de mise à jour :
février 2024, version 1.1.0

Fiche susceptible de changer sans préavis