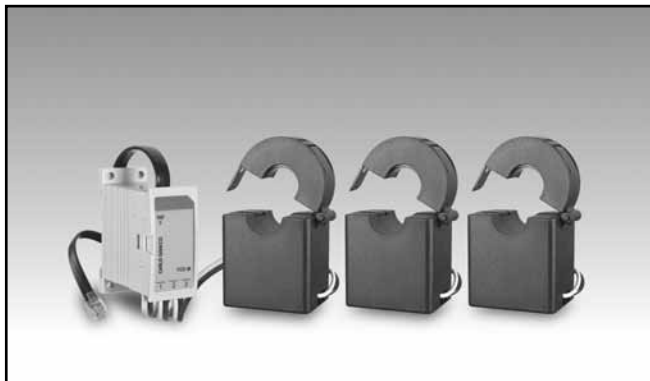


Gestion de l'Énergie

Transformateurs de courant triphasés

Type TCD1M

CARLO GAVAZZI



- Série de transformateurs de courant triphasé compatible avec le compteur d'énergie EM271
- Courant primaire 100 A
- Dimension du trou 15,7 mm
- Auto-détection de la valeur assignée du courant primaire par le compteur d'énergie EM271
- Pour montage sur câble
- Liaison ombilicale au compteur d'énergie EM271 à travers RJ11

Product description

Groupe de trois mini-capteurs de courant ouvrants à utiliser en association avec le compteur EM271. Équipé d'un fil RJ11 pour une installation très rapide. Le compteur d'énergie lit automatiquement sur le TCD1M sa valeur nominale de cou-

rant primaire, en gagnant du temps pour la configuration utilisateur. Il peut être monté directement sur les câbles dont le courant doit être surveillé sans qu'il soit nécessaire d'interrompre l'alimentation de charge.

Commander **TCD1M 100 80CM X**

Modèle _____
 Courant primaire _____
 Longueur câble _____
 Option _____

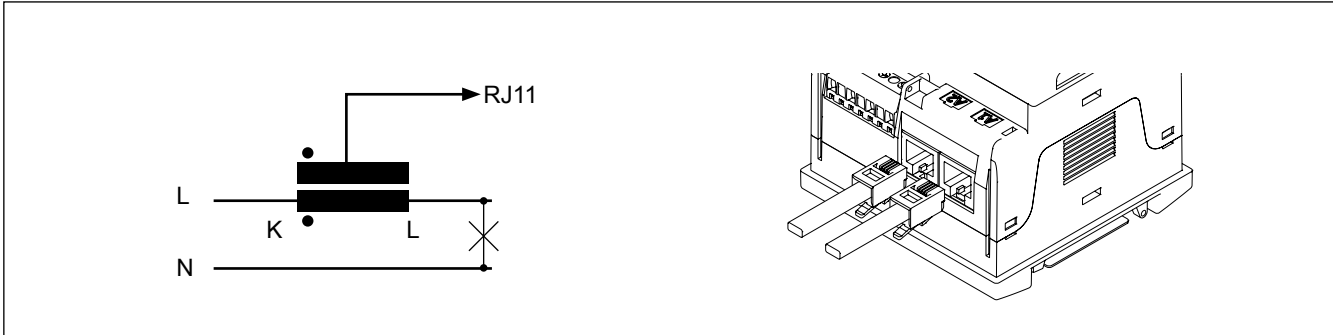
Sélection du type

Courant primaire	Longueur câble (côté RJ11)	Option
100: Entrée courant primaire 100A	80 CM : 80cm	X : aucune

Caractéristiques

Caractéristiques électriques	Spécifications mécaniques			
Courant Primaire Nominal 45/65Hz Courant (continu) Résistance CC d' enroulement à 20°C Sortie Secondaire au Précision Linéarité Erreur phase dans plage de courant nominal Température de fonctionnement Température de stockage Tension de tenue diélectrique (Hi-pot) Tension de tenue aux chocs Résistance d'Isolation Max tension câble du primaire	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>100A (1-120) 300A max 384Ω max 1% 0,5% ≤2° -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) (R.H. < 90% pas de condensation @ 40°C) -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) (R.H. < 90% pas de condensation @ 40°C)</td> <td> Borne transformateur de courant Boîtier transformateur de courant Angle d'ouverture Poids approx. Certification Montage Connexions Indice de Protection Dimension du câble </td> <td> 150cm (câble PVC UL1015 22AWG, 0,20mm²) P6331 180 degrés 60g CE Montage sur câble RJ11 IP20 15,7mm max </td> </tr> </tbody> </table>	100A (1-120) 300A max 384Ω max 1% 0,5% ≤2° -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) (R.H. < 90% pas de condensation @ 40°C) -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) (R.H. < 90% pas de condensation @ 40°C)	Borne transformateur de courant Boîtier transformateur de courant Angle d'ouverture Poids approx. Certification Montage Connexions Indice de Protection Dimension du câble	150cm (câble PVC UL1015 22AWG, 0,20mm ²) P6331 180 degrés 60g CE Montage sur câble RJ11 IP20 15,7mm max
100A (1-120) 300A max 384Ω max 1% 0,5% ≤2° -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) (R.H. < 90% pas de condensation @ 40°C) -40°C à +65°C (-40°F à 149°F) (R.H. < 90% pas de condensation @ 40°C)	Borne transformateur de courant Boîtier transformateur de courant Angle d'ouverture Poids approx. Certification Montage Connexions Indice de Protection Dimension du câble	150cm (câble PVC UL1015 22AWG, 0,20mm ²) P6331 180 degrés 60g CE Montage sur câble RJ11 IP20 15,7mm max		
2500V/1mA/1min Crête 5kV DC500V/100MΩ min 660V				

Schéma de câblage



Dimensions

