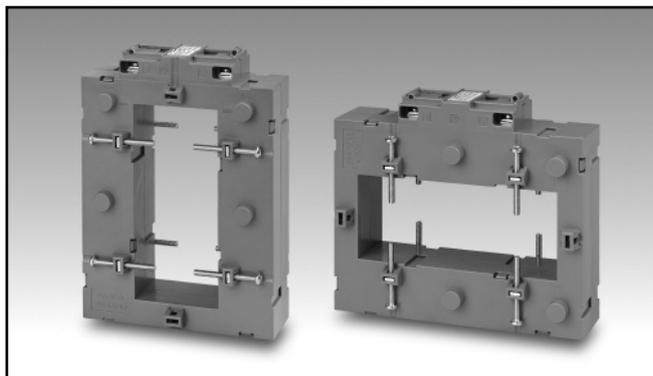


Accessoires

Transformateur de courant CA

Type CTD-12V/12H (max 53x125 mm)

CARLO GAVAZZI



- Transformateur de courant pour montage sur barre
- Précision: Classe 0,5
- Courants de 1000 A à 4000 A
- Jusqu'à 8 vis isolées pour la fixation de la barre
- Borne de raccordement équipée de deux vis (jusqu'à 4 fils raccordés)
- Capots de bornes plombables

Description du produit

Transformateur de courant avec possibilité de montage sur barre. Courants nominaux primaires de 1000 A à 4000 A.

Référence

CTD-12V 4000 5A XXX

Modèle _____
 Courant primaire _____
 Courant secondaire _____
 Option _____

Tableau de sélection

Modèle	Courant primaire	Courant secondaire	Option
CTD-12V: montage vertical	1000	5A	XXX: aucune
CTD-12H: montage horizontal	1500		
	2000		
	2500		
	3000		
	4000		

Caractéristiques d'entrée

Fréquence de fonctionnement	50 à 60 Hz
Tension max. du réseau	0.72 kV
Niveau nominal d'isolation	3 kV/1 min. @ 50 Hz
Classe d'isolement	B (de 1000 à 4000A)
Courant de courte durée	Typique 100 I _n / 1 s 2.5 I _{th} Le courant thermique de courte durée I _{th} est limité par la taille du câble/de la barre
I _{th} I _{dyn}	
Facteur de sécurité (FS)	≤ 10

Température de fonctionnement	-30°C à +40°C (-22°F à 104°F) (R.H. < 90% sans condensation @ 40°C)
Température de stockage	-30°C à +70°C (-22°F à 158°F) (R.H. < 90% sans condensation @ 40°C)
Homologation	CE
Raccordement	à vis
Section du câble	de 1.5 à 4mm ²
Indice de protection	IP20
Taille des barres	Max. 53x125 mm
Poids	< 1,3 Kg

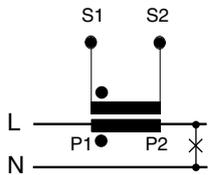
Caractéristiques générales

Normes	Conforme à la norme EN60044-1
Boîtier	Polycarbonate UL94 V2
Montage	Montage sur barre
Accessoires standards inclus	2 vis pour bornes de raccordement. 8 vis de fixation pour barre. 2 capots de bornes plombables.

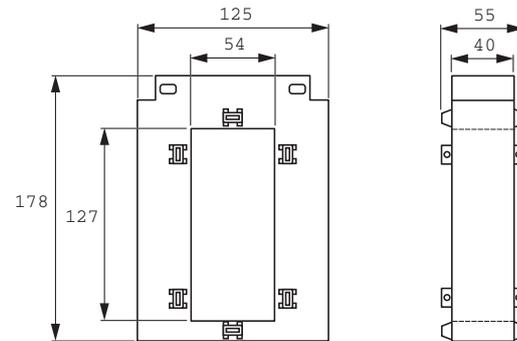
Caractéristiques de sortie

Courant secondaire nominal	5 A
Classe	15 VA

Schémas de câblage



Dimensions: montage vertical (mm)



Dimensions: montage horizontal (mm)

