

# Transformateur d'intensité de type fenêtre pour Câble De 40A à 125A

## CTMD20



Les transformateurs de courant de la série **CTMD20** sont des transformateurs de type fenêtre désignés pour les conduites de câbles. Convient aux courants primaires de 40A à 125A AC.

Les transformateurs de courant **CTMD20** sont disponibles en classes de précision 0.5, 1.0 ou 3.0.

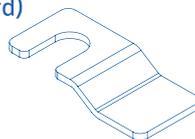
### Schémas & Dimensions

### Caractéristiques techniques

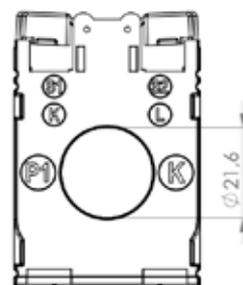
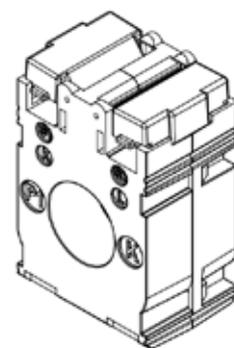
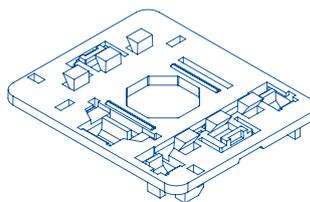
Ratio du TC	De 40A à 125A
Puissance nominale	Jusqu'à 2,5VA
Classe de précision	Classe 3.0 ; 1.0 ou Classe 0.5
Borne	Couverture intégrale de la borne, borne en laiton à section transversale élevée pour plus de sécurité.
Boîtier	ABS/PC Ininflammable. Auto-extinguible.
Montage	Sur câble
Température ambiante de fonctionnement	-25 C° ~ +85 C°
Conducteur primaire	20 mm
Conducteur rond	Diamètre 20 mm
Nombre d'entrées	1
Courant thermique de courte durée	$I_{th} = 60 * I_n$
Courant thermique continu	$I_d = 1.2 * I_n$
Fréquence nominale	50Hz ... 60Hz
Facteur de limitation du courant de surtension	FS 5
Tension d'essai	3kV 1min
Tension Max. du système	0.72kV
Normes applicables	IEC 60044-1, IEC 61869-2, VDE 0414-1, DIN57414, BS3938, BS7626, EN 61869-2

#### Accessoires de fixation :

Pied métallique pour fixation sur platine (en standard)



Clip de montage sur rail DIN (en option)



### Tableaux des références

Rapport	Série	Référence	Classe de précision		
			3.0	1.0	0.5
40/5	CTMD20	CTMD20-40/5	1	-	-
50/5		CTMD20-50/5	1	-	-
60/5		CTMD20-60/5	1	1	-
80/5		CTMD20-80/5	-	1.5	-
100/5		CTMD20-100/5	-	1.5	1.5
125/5		CTMD20-125/5	-	2.5	1.5