

Transformateur d'intensité de type fenêtre pour Câble et Barre de 1200A à 4000A

CTMK125

Transformateurs de type fenêtre avec couvercle de borne hermétique. Convient aux courants primaires de **1200A à 4000A AC**.

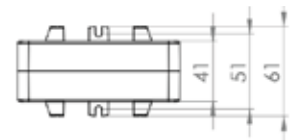
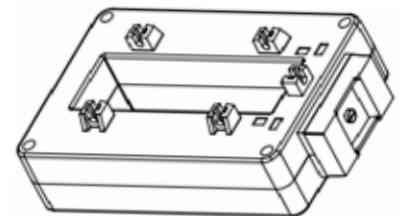
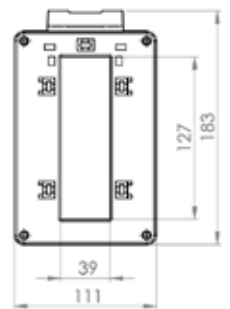
Disponibles en courant secondaire 1A ou 5A AC, et en classe de précision 0.1, 0.2S, 0.2, 0.5S ou 0.5.



Schémas & Dimensions

Caractéristiques techniques

Ratio du TC	De 1200A à 4000A
Puissance nominale	Jusqu'à 30VA
Classe de précision	Classes 0.1, 0.2S, 0.2 ou 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 barre
Température ambiante de fonctionnement	-25 C° ~ +85 C°
Conducteur primaire	125 x 35 mm
Conducteur rond	Diamètre 65 mm
Nombre d'entrées	1
Courant thermique de courte durée	I _{th} = 60 kA
Courant thermique continu	I _d = 1 * 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



Tableaux des références

Rapport	Série	Référence	Classe de précision					
			1.0	0.5	0.5s	0.2	0.2s	0.1
1200/5	CTMK125	CTMK125-1200/5	15	15	10	10	-	-
1600/5		CTMK125-1600/5	30	25	25	15	7.5	5
2000/5		CTMK125-2000/5	30	30	30	30	30	30
2500/5		CTMK125-2500/5	30	30	30	30	30	30
3200/5		CTMK125-3200/5	30	30	30	30	30	30
4000/5		CTMK125-4000/5	30	30	30	30	30	30