

## Transformateur d'intensité de type ouvrant pour Câble de 100/5A à 300/5A

### CTS24

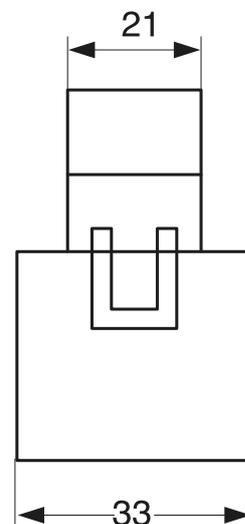
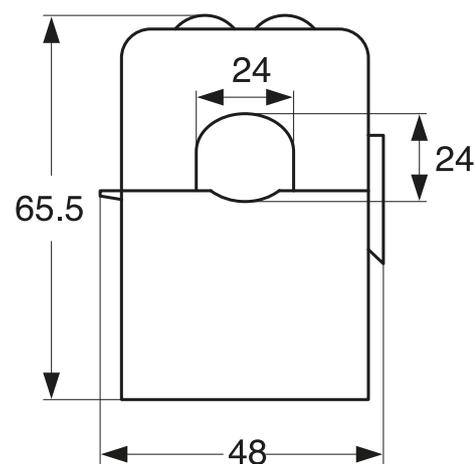
La série CTS24 est un transformateur de courant à noyau ouvrant, fermé par des clips latéraux. Il convient aux courants primaires de 100A à 300A AC.

Disponible en classes de précision 1, 3 ou 5.



#### Caractéristiques techniques

Rapport de transformation	De 100A à 300A
Puissance nominale	Jusqu'à 5VA
Classe de précision	Classe 1.0, Classe 3.0 ou Classe 5.0 selon le calibre
Secondaire	1 m de câble 2 fils noir/rouge pour connexion à l'appareil de mesure
Boîtier	ABS . Auto-extinguible
Montage	Sur câble
Température ambiante de fonctionnement	-25 C ~ +85 C
Conducteur primaire	24x24 (Ø24)
Nombre d'entrées	1
Courant thermique de courte durée	$I_{th} = 60 * I_n$
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 pour 1min
Tension Max. du système	0.72kV
Normes applicables	IEC 60044-1, IEC 61869-2, VDE 0414-1, DIN57414, BS3938 BS7626, EN 61869-2



#### Schémas & Dimensions

Ouverture (mm)	Série	Rapport(A)	Classe de précision	Puissance(VA)
24 x 24	CTS24-100/5	100/5A	3	1
	CTS24-150/5	150/5A	3	1.5
	CTS24-200/5	200/5A	3	1.5
	CTS24-250/5	250/5A	1	1
	CTS24-300/5	300/5A	1	1