

# Transformateur d'intensité de type ouvrant pour Câble et Barre de 250/5A à 1600/5A

## CTK58

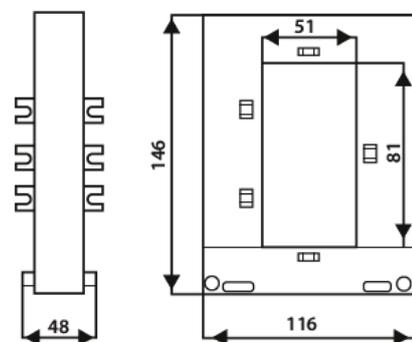


La série **CTK58** est un transformateur de courant à noyau ouvrant, assemblé par des vis et écrous. Il convient aux courants primaires de **250A à 1600A AC**. Disponible dans les classes de précision **3, 1 ou 0,5**.

### Caractéristiques techniques

Rapport de transformation	De 250/5A à 1600/5A
Puissance nominale	Jusqu'à 30VA
Classe de précision	Classe 3, Classe 1.0 ou Classe 0.5 selon le calibre
Borne	Bornes couvertes à vis
Boîtier	Polycarbonate/PC. Auto-extinguible
Montage	Sur câble ou barre
Température ambiante de fonctionnement	-25 C° ~ +85 C°
Conducteur primaire	50 x 80 mm
Conducteur rond	Diamètre 50 mm
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



### Tableaux des références

Ouverture (mm)	Série	Rapport(A)	Classe de précision	Puissance(VA)
50 x 80	CTK58-250/5	250/5A	3	2.5
	CTK58-300/5	300/5A	3	2.5
	CTK58-400/5	400/5A	3	2.5
	CTK58-600/5	600/5A	1	5
	CTK58-800/5	800/5A	1	5
	CTK58-1000/5	1000/5A	1	5
	CTK58-1250/5	1250/5A	1	5
	CTK58-1600/5	1600/5A	0.5	10