

Transformateur d'intensité de type ouvrant pour Câble et Barre de 400/5A à 3000/5A

CTK812

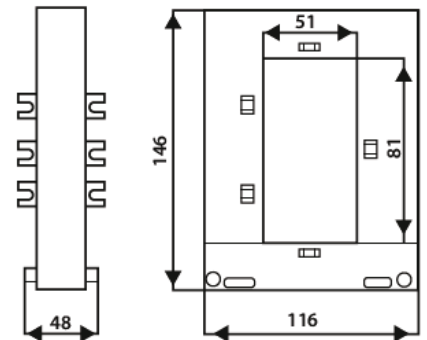


La série CTK812 est un transformateur de courant à noyau ouvrant, assemblé par des vis et écrous. Il convient aux courants primaires de 400A à 2000A AC. Disponible dans les classes de précision 3, 1 ou 0,5

Caractéristiques techniques

Rapport de transformation	De 400/5A à 3000/5A
Puissance nominale	Jusqu'à 30VA
Classe de précision	Classes 0.3, Class 1.0 or Class 0.5 selon le calibre
Borne	Bornes couvertes à vis
Boîtier	Polycarbonate. Auto-extinguible
Montage	Sur câble ou barre
Température ambiante de fonctionnement	-25 C° ~ +85 C°
Conducteur primaire	80 x 120 mm
Conducteur rond	Diamètre 80 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 pour 1min
Tension Max. du système	0.72kV
Normes applicables	EC 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)
80 x 120	CTK812-400/5	400/5A	3	2,5
	CTK812-500/5	500/A	1	2,5
	CTK812-600/5	600/5A	1	5
	CTK812-800/5	800/5A	1	10
	CTK812-1000/5	1000/5A	1	10
	CTK812-1250/5	1250/5A	0,5	10
	CTK812-1600/5	1600/5A	0,5	10
	CTK812-2000/5	2000/5A	0,5	15
	CTK812-2500/5	2500/5A	0,5	15
	CTK812-3000/5	3000/5A	0,5	30