

Transformateur d'intensité de type ouvrant pour Câble et Barre de 1000/5A à 5000/5A

CTK816

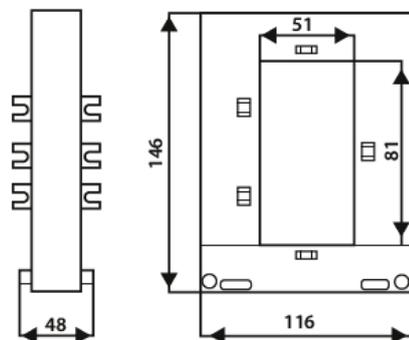


La série CTK816 est un transformateur de courant à noyau ouvrant, assemblé par des vis et écrous. Il convient aux courants primaires de 1000A à 5000A AC.
Disponible dans les classes de précision 1 ou 0,5

Caractéristiques techniques

Rapport de transformation	De 1000/5A à 5000/5A
Puissance nominale	Jusqu'à 30VA
Classe de précision	Classe 1.0 ou Classe 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 160 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	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)
80 x 160	CTK816-1000/5	1000/5A	1	10
	CTK816-1250/5	1250/5A	1	10
	CTK816-1600/5	1600/5A	0,5	15
	CTK816-2000/5	2000/5A	0,5	15
	CTK816-2500/5	2500/5A	0,5	15
	CTK816-3000/5	3000/5A	0,5	30
	CTK816-4000/5	4000/5A	0,5	30
	CTK816-5000/5	5000/5A	0,5	30