



DESCRIPTION

Transformateur d'intensité pour moyenne et/ou protection de basse tension jusqu'à 36 kV, destiné à alimenter les instruments de mesures, compteurs, relais et autres appareils analogues. Conçu pour utilisation intérieure.

La partie active est incluse en résine époxy de classe d'isolement E (s/norme IEC 60085) de couleur marron.

Il a une grande résistance mécanique et est inattaquable par l'humidité, huile, poussière et de la majorité des produits chimiques.

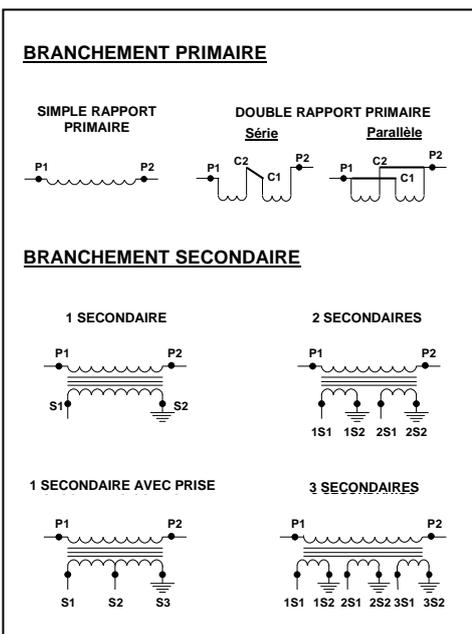
Possibilité de montage dans n'importe quelle position.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Couple de serrage:

Bornes secondaires M6:	2.5 N.m	Borne de terre M8:	6 N.m
Bornes primaires M12:	20 N.m	Fixations de base M10:	38 N.m
- Bornes primaires en laiton et borne de terre en acier inoxydable.
- Couverte bornes secondaires en polycarbonate transparent hermétique.
- Plaque de base en fer avec une finition zinguée et galvanisée de 5 mm d'épaisseur.
- Poids approximatif de l'appareil: 18 kg

CONNEXIONS



DISTANCES D'INSTALLATION

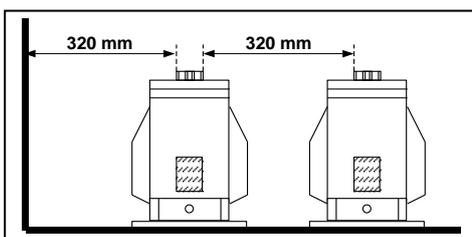


TABLEAU DE CLASSES ET PUISSANCES

		PUISSANCE DE PRÉCISION MAXIMUM (VA) *					
		Class	80 In	100 In	150 In	200 In	
Un secondaire	Mesure	0.2	20	15	10	5	
		0.2S	20	15	10	5	
		0.5	20	15	10	5	
		0.5S	20	15	10	5	
		1	25	20	15	10	
		Protection	5P5	20	20	15	10
5P10	20		15	10	5		
5P20	15		10	5	-		
Deux secondaires	Mesure et Protection	0.2	10	-	-	-	
		5P10	20	-	-	-	
		0.2	10	-	-	-	
		5P20	15	-	-	-	
		0.2S	10	-	-	-	
		5P10	20	-	-	-	
		0.2S	10	-	-	-	
		5P20	15	-	-	-	
		0.5	20	15	-	-	
		5P10	15	10	-	-	
		0.5	20	15	-	-	
		5P20	10	5	-	-	
		0.5S	20	15	-	-	
		5P10	15	10	-	-	
		0.5S	20	15	-	-	
		5P20	10	5	-	-	
				Simple rel. primaire Double rel. primaire	Jusqu'à 1200 A Jusqu'à 2x600 A	In < 600 A In<2x300 A	In < 300 A In<2x150 A

* Valeurs des puissances informatives.

Sur demande, d'autres classes et relations autres que celles de la table peuvent être budgétées.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

		IEC 61869-1 et -2
Tension plus élevée pour le matériel (U_m) (kV)		36
Tension Maximale de service (kV)		36
Tension supportée attribuée à la fréquence industrielle (kV)	Primaire	70
	Secondaire	3
Tension supportée attribuée à l'impulsion type rayon (valeur de crête) (kV)		170
Intensité primaire attribuée (A)	Relation simple (I_{pn})	< 600
	Relation double (I_{pn})	< 300 - 600
Intensité secondaire attribuée (I_{sn}) (A)		1 ó 5
Fréquence attribuée (f) (Hz)		50/60
Nombre d'enroulements secondaires		1 ó 2
Intensité thermique de court-circuit (I_{th}) (kA)		≤ 40
Intensité dynamique attribuée (I_{dyn})		2.5 I_{th}

DIMENSIONS (mm)

