



## DESCRIPTION

Transformateur d'intensité pour moyenne et/ou protection de basse tension jusqu'à 24 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.

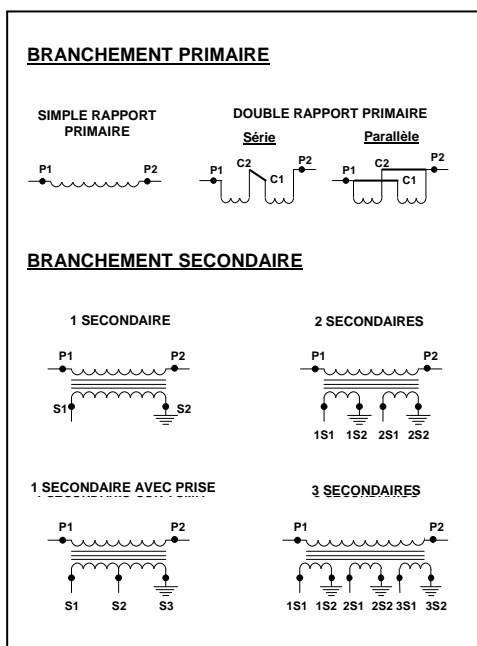
Il a une grande résistance mécanique et est inattaquable par l'humidité, huile, poussière et de la majorité des produits chimiques.

Possibilité de montage dans n'importe quelle position.

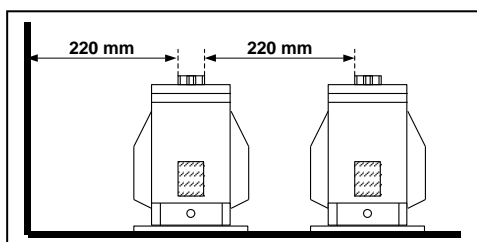
## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- 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: 13 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	30	20	5	-
		0.2S	30	20	5	-
		0.5	50	50	20	10
	Protection	0.5S	50	50	20	10
		1	50	50	50	30
		5P5	30	30	20	15
Deux secondaires	Mesure et Protection	5P10	20	15	5	5
		5P20	-	-	-	-
		0.2	5	-	-	-
		5P10	5	-	-	-
		0.2S	-	-	-	-
		5P20	-	-	-	-
	Mesure et Protection	0.2S	5	-	-	-
		5P10	5	-	-	-
		0.2S	-	-	-	-
		5P20	-	-	-	-
		0.5	20	10	-	-
		5P10	5	5	-	-
		0.5S	-	-	-	-
		5P20	-	-	-	-
Simple rel. primaire		Jusqu'à 1200 A		In < 600 A	In < 300 A	
Double rel. primaire		Jusqu'à 2x600 A		In < 2x300 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)		24
Tension Maximale de service (kV)		24
Tension supportée attribuée à la fréquence industrielle (kV)	Primaire	50
	Secondaire	3
Tension supportée attribuée à l'impulsion type rayon (valeur de crête) (kV)		125
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)

