



## DESCRIPCIÓN

Transformador de intensidad para medida y/o protección de A.T. hasta 24 kV destinado a alimentar instrumentos de medida, contadores, relés y otros aparatos análogos. Diseñado para servicio interior.

La parte activa está ocluida en resina epoxi de clase de aislamiento E (s/norma CEI 60085), color marrón.

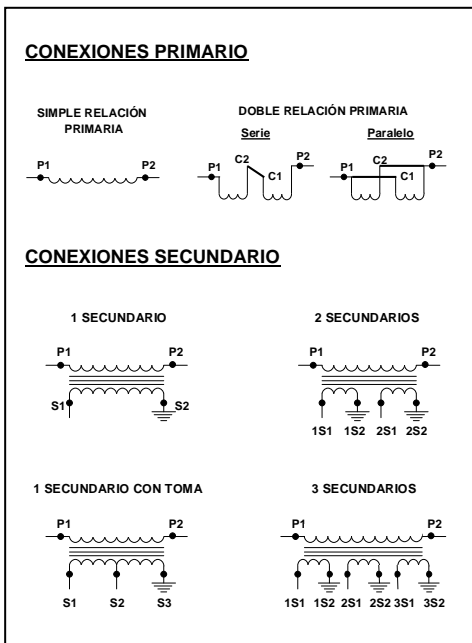
Tiene gran resistencia mecánica y es inatacable por: humedad, aceite, polvo y la mayoría de los productos químicos.

Posibilidad de montaje en cualquier posición.

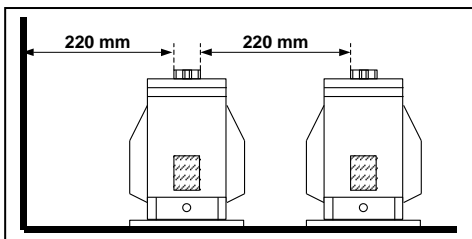
## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Par de apriete de la tornillería:
  - Bornes secundarios M6: 2.5 N.m
  - Borne tierra M8: 6 N.m
  - Bornes primarios M12: 20 N.m
  - Fijaciones base M10: 38 N.m
- Bornes primarios de latón y borne de tierra de acero.
- Cubierta bornes secundarios de policarbonato transparente precintable.
- Placa base de hierro con acabado cincado-pasivado de 5 mm de espesor.
- Peso aproximado aparato: 13 kg

## CONEXIONES



## DISTANCIAS INSTALACIÓN



## PRESTACIONES

		POTENCIA DE PRECISIÓN MÁXIMA (VA) *				
		Clase	80 In	100 In	150 In	200 In
Un secundario	Medida	0.2	30	20	5	-
		0.2S	30	20	5	-
		0.5	50	50	20	10
	Protección	0.5S	50	50	20	10
		1	50	50	50	30
		5P5	30	30	20	15
Dos secundarios	Medida y Protección	5P10	20	15	5	5
		5P20	-	-	-	-
		0.2	5	-	-	-
		5P10	5	-	-	-
		0.2S	-	-	-	-
		5P20	-	-	-	-
	Medida y Protección	0.2S	5	-	-	-
		5P10	5	-	-	-
		0.2S	-	-	-	-
		5P20	-	-	-	-
		0.5	20	10	-	-
		5P10	5	5	-	-
0.5	-	-	-	-		
5P20	-	-	-	-		
0.5S	20	10	-	-		
5P10	5	5	-	-		
0.5S	-	-	-	-		
5P20	-	-	-	-		
		Simple rel. primaria	Hasta 1200 A	In < 600 A	In < 300 A	
		Doble rel. primaria	Hasta 2x600 A	In < 2x300 A	In < 2x150 A	

\* Potencias orientativas.

Prevía petición. pueden presupuestarse otras clases v relaciones distintas a las de la tabla.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

		UNE-EN 61869-1 y -2
Tensión más elevada para el material ( $U_m$ ) (kV)		24
Tensión Máxima de servicio (kV)		24
Tensión soportada asignada a frecuencia industrial (kV)	Primario	50
	Secundario	3
Tensión soportada asignada al impulso tipo rayo (valor de cresta) (kV)		125
Intensidad primaria asignada (A)	Simple relación ( $I_{pn}$ )	< 600
	Doble relación ( $I_{pn}$ )	< 300 - 600
Intensidad secundaria asignada ( $I_{sn}$ ) (A)		1 ó 5
Frecuencia asignada (f) (Hz)		50/60
Número de arrollamientos secundarios		1 o 2
Intensidad térmica de cortocircuito ( $I_{th}$ ) (kA)		≤ 40
Intensidad dinámica asignada ( $I_{dyn}$ )		2.5 $I_{th}$

## DIMENSIONES (mm)

