

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN	Elaborado por: CSGC
	Revisado por: JFA
	Aprobado por: GE
FICHA TÉCNICA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL TIPO MEDICIÓN INTERIOR	Página 1 de 2



Número de polos		2	1
Marca	-	Rymel	Rymel
Tipo	-	Interior	Interior
Modelo	-	TPIM2	TPIM1
Dimensiones	-	Figura 1	Figura 2
Resina	-	Epóxica para uso interior.	Epóxica uso interior.
Nivel máximo de aislamiento	kV	17.5	17.5
Tensión primaria nominal	kV	11.4, 12, 13.2, 13.8	11.4/√3, 12√3, 13.2/√3, 13.8/√3
Tensión secundaria nominal	V	120, 115, 110	120/√3, 115/√3, 110/√3
Clase medición	%	0.5, 0.2	0.5, 0.2
Burden Nominal [VA]	VA	50 25 15 10 5	50 25 15 10 5
Fecha de tensión	-	1.2 Un continuo	1.2 Un continuo 1.9 30s
Frecuencia	Hz	60	60
Clase de aislamiento	-	A	A
Nivel de aislamiento	kV	17.5 / 38 / 95	17.5 / 38 / 95
BIL, onda 1.2/50 μs primario	kV	95	95
Material de los devanados	-	Cobre	Cobre

Dimensiones aproximadas			
a. Ancho	mm	230	230
b. Largo	mm	320	320
c. Alto	mm	295	295
Peso total aproximado	Kg	39	38
Norma de fabricación y pruebas	-	IEC61869-3 / NTC5933 / NTC2207	IEC61869-3 / NTC5933 / NTC2207



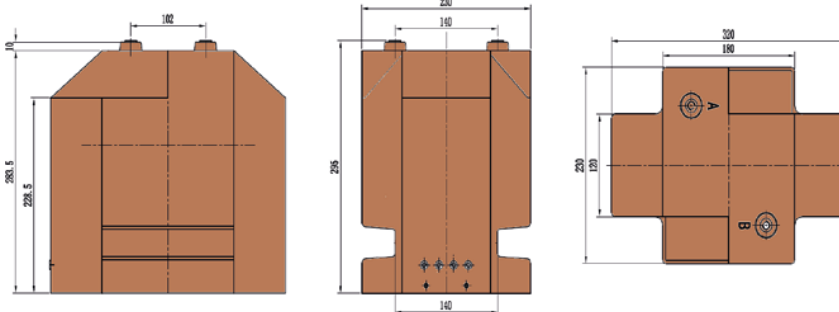
Accesorios:

Placa base de fijación con tornillería y borne de tierra (todos en acero inoxidable).

Tapa bornera plástica transparente que permite monitorear el estado de las conexiones sin necesidad de ser retirada. Conexiones de alta y baja tensión en acero inoxidable.

Nota: A solicitud del cliente se puede incluir una terminal de puesta a tierra en la bornera secundaria.

Dimensiones figura 1:



Dimensiones figura 2:

