

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN	Elaborado por: CSGC
	Revisado por: JFA
	Aprobado por: GE
FICHA TÉCNICA TRANSFORMADOR CORRIENTE MEDICIÓN EXTERIOR	Página 1 de 2



Marca	-	Rymel	
Tipo	-	Exterior	
Modelo	-	TCEM	
Dimensiones	-	Figura 1	
Resina	-	Epóxica cicloalifática para uso exterior.	
Nivel máximo de aislamiento	kV	17.5	
Relación de Corriente Ip / Is	A	Doble relación 2.5-5 / 5 3-6 / 5 5-10 / 5 10-20 / 5 15-30 / 5 20-40 / 5 30-60 / 5 25-50 / 5 40-80 / 5 50-100 / 5 100-200 / 5 150-300 / 5 300-600 / 5 400-800 / 5 800-1600 / 5	Única relación 2.5 / 5 3 / 5 5 / 5 6 / 5 10 / 5 15 / 5 20 / 5 25 / 5 30 / 5 40 / 5 50 / 5 60 / 5 75 / 5 100 / 5 150 / 5 200 / 5 500 / 5
Clase medición	-	0.5s, 0.2s	
Burden nominal	VA	2.5, 5, 10.	
Corriente térmica de corta duración Ith	kA	8kA hasta relaciones de 80 / 5 A; a partir de esta relación, se garantiza 80 In.	
Corriente dinámica nominal	kA	2.5 Ith	
Frecuencia	Hz	60	
Clase de aislamiento	-	A	
Nivel de aislamiento	kV	17.5 / 38 / 95	
BIL, onda 1.2/50 µs primario	kV	95	

Material de los devanados	-	Cobre
Dimensiones aproximadas		
a. Ancho	mm	250
b. Largo	mm	250
c. Alto	mm	276
Peso total	Kg	17,5
Norma de fabricación y pruebas	-	IEC61869-2 / NTC5933 / NTC2205

Accesorios

Placa base de fijación con tornillería y borne de tierra (todos en acero inoxidable) Tapa bornera en acero inoxidable con tornillo precintable. Conexiones de alta y baja tensión en acero inoxidable

Dimensiones figura 1

