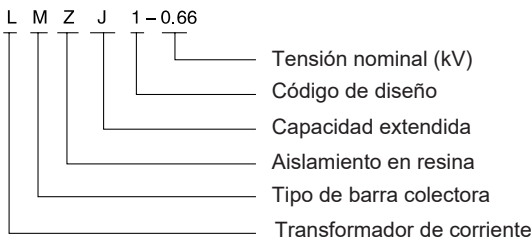


Transformador de Corriente LMZJ1-0.66

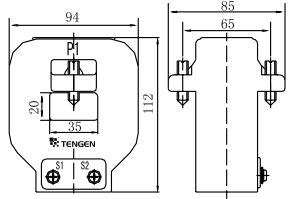
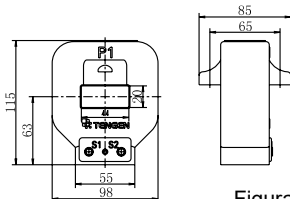
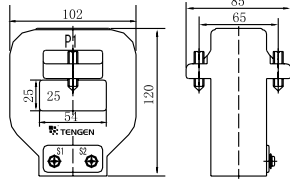
1 Visión General

El transformador de corriente de la serie LMZJ1-0.66 se utiliza principalmente en líneas de corriente alterna con frecuencia nominal de 50 Hz y tensión nominal de 0,66 kV o inferior, para medición de corriente, energía eléctrica o protección por relé en ambientes interiores. El producto es un transformador de corriente encapsulado que se instala mediante fijación en barra colectora.

2 Designación del Tipo



3 Parámetros técnicos

Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)				Número de espiras pasantes del núcleo	Figura	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 0,5	Grado 0,5S	Grado 0,2	Grado 0,2S			
100/5	5	2,5	2,5	2,5	1	Figura 1	LMZJ1-0.66 30 tipo  Figura 1
150/5	5	5	5	5	1	Figura 1	
200/5	5	5	5	5	1	Figura 1	
250/5	5	5	5	5	1	Figura 1	
300/5	5	5	5	5	1	Figura 1	
150/5	5				1	Figura 2	LMZJ1-0.66 40 tipo  Figura 2
200/5	5	5	5	5	1	Figura 2	
250/5	5	5	5	5	1	Figura 2	
300/5	5	5	5	5	1	Figura 2	
400/5	5	5	5	5	1	Figura 2	
500/5	5	5	5	5	1	Figura 2	
600/5	5	5	5	5	1	Figura 2	
300/5	5	5	5	5	1	Figura 3	LMZJ1-0.66 50 tipo  Figura 3
400/5	5	5	5	5	1	Figura 3	
500/5	5	5	5	5	1	Figura 3	
600/5	5	5	5	5	1	Figura 3	



Transformador de Corriente LMZJ1-0.66



Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)				Número de espiras pasantes del núcleo	Figura	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 0,5	Grado 0,5S	Grado 0,2	Grado 0,2S			
300/5	5	5	5	5	1	Figura 4	LMZJ1-0.66 60 tipo Figura 4
400/5	5	5	5	5	1	Figura 4	
500/5	5	5	5	5	1	Figura 4	
600/5	5	5	5	5	1	Figura 4	
750/5	10	10	10	10	1	Figura 4	
800/5	10	10	10	10	1	Figura 4	
1000/5	10	10	10	10	1	Figura 4	
1200/5	10	10	10	10	1	Figura 4	
1500/5	10	10	10	10	1	Figura 4	LMZJ1-0.66 80 tipo Figura 5
500/5	5	5	5	5	1	Figura 5	
600/5	5	5	5	5	1	Figura 5	
750/5	10	10	10	10	1	Figura 5	
800/5	10	10	10	10	1	Figura 5	
1000/5	10	10	10	10	1	Figura 5	
1200/5	10	10	10	10	1	Figura 5	
1500/5	10	10	10	10	1	Figura 5	
2000/5	10	10	10	10	1	Figura 5	LMZJ1-0.66 100 tipo Figura 6
750/5	10	10	10	10	1	Figura 6	
800/5	10	10	10	10	1	Figura 6	
1000/5	10	10	10	10	1	Figura 6	
1200/5	10	10	10	10	1	Figura 6	
1500/5	10	10	10	10	1	Figura 6	LMZJ1-0.66 130 tipo Figura 7
2000/5	20	20	20	20	1	Figura 7	
2500/5	20	20	20	20	1	Figura 7	
3000/5	20	20	20	20	1	Figura 7	
600/5	5				1	Figura 8	LMZJ1-0.66 80x50 tipo Figura 8
750/5	5	5	5	5	1	Figura 8	
800/5	5	5	5	5	1	Figura 8	
1000/5	10	10	10	10	1	Figura 8	
1200/5	10	10	10	10	1	Figura 8	
1500/5	10	10	10	10	1	Figura 8	

Transformador de Corriente LMZJ1-0.66



Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)				Número de espiras pasantes del núcleo	Figura	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 0,5	Grado 0,5S	Grado 0,2	Grado 0,2S			
800/5	5				1	Figura 9	LMZJ1-0.66 100×50 tipo Figura 9
1000/5	10	10	10	10	1	Figura 9	
1200/5	10	10	10	10	1	Figura 9	
1500/5	10	10	10	10	1	Figura 9	
2000/5	20	20	20	20	1	Figura 9	
1500/5	10	10	10	10	1	Figura 10	LMZJ1-0.66 130×60 tipo Figura 10
2000/5	20	20	20	20	1	Figura 10	
2500/5	20	20	20	20	1	Figura 10	
3000/5	20	20	20	20	1	Figura 10	
4000/5	30	30	30	30	1	Figura 10	
5000/5	30	30	30	30	1	Figura 10	

4 Condiciones de operación

- 4.1 Temperatura ambiente: -5 °C a +40 °C; la media diaria no debe exceder +30 °C .
- 4.2 Altitud: No debe exceder los 1000 m.
- 4.3 Condiciones atmosféricas: La humedad relativa del aire no debe exceder el 50 % a +40 °C. La humedad relativa permitida no debe superar el 80 % a baja temperatura.
- 4.4 No debe haber suciedad severa en el aire, ni suficiente gas ni polvo conductor que pueda causar corrosión metálica o daño al aislamiento en el medio.
- 4.5 No debe haber vibraciones ni golpes severos en el sitio de instalación.
- 4.6 El sitio de instalación no debe estar expuesto directamente a la luz solar, ni a la lluvia, nieve, erosión severa o moho.

5 Aviso de Pedido

Por favor, especifique el modelo, la relación de corriente, la salida nominal y la precisión correspondiente del producto al realizar el pedido. Cualquier otro requisito deberá indicarse en el contrato.