

TRANSFORMADOR DE AISLACIÓN

DE USO HOSPITALARIO, CLASE H

Normas IEC 61558-2-15 y AEA 90364 sección 7-710



Transformador de aislación para redes IT de uso hospitalario en salas de grupo 2a y 2b de acuerdo a normas IEC 61558-2-15 y AEA 90364 sección 7-710

CARACTERÍSTICAS

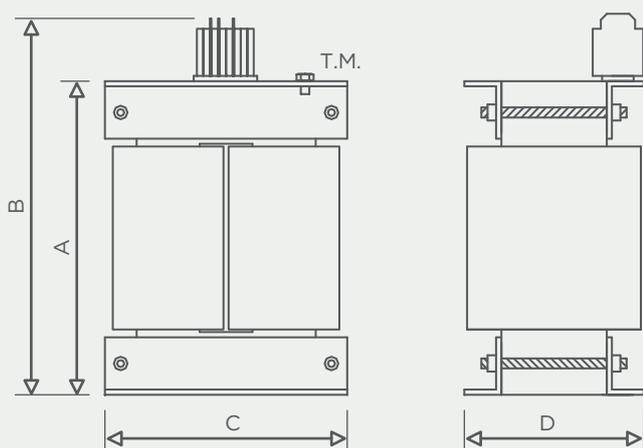
• Características Generales

- Núcleo de Fe-Si de grano orientado
- Bobinados de aluminio
- Devanados galvánicamente aislados
- Barnizado por inmersión
- Curado en horno de proceso controlado
- Pantalla electrostática entre primario y secundario, sobre bornera aislada
- Conexión secundaria para monitoreo de fuga, sobre bornera
- Sensor de temperatura PTC incorporado (opcional PT100), sobre bornera
- Terminal para puesta a tierra
- Gran capacidad de sobrecarga

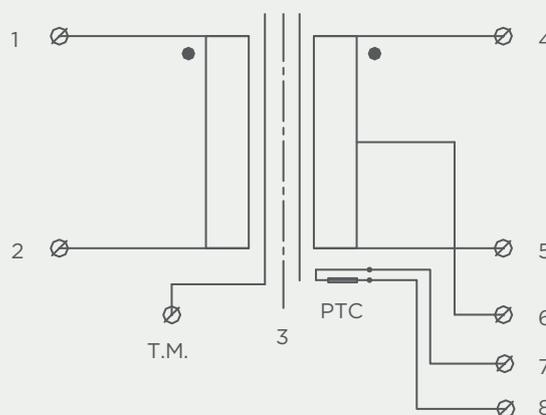
• Características Técnicas

- Potencia nominal 3 kVA, 5 kVA y 8 kVA
- Tensión primaria 230 Vca
- Tensión secundaria 230 Vca
- Frecuencia 50 Hz (a pedido 60 Hz)
- Aislación clase H (180°C)
- Corriente de inserción ≤ 12 veces I_{nom}
- Tensión de cortocircuito $\leq 3\%$ U_{nom}
- Corriente de vacío $\leq 3\%$ I_{nom}
- Nivel de aislación 4.2 kV
- Resistencia de aislación > 2000 Mohms
- Sobre elevación térmica $< 70^\circ\text{C}$
- Corriente de fuga a tierra ≤ 0.1 mA
- Nivel sonoro < 40 dB a 30 cm

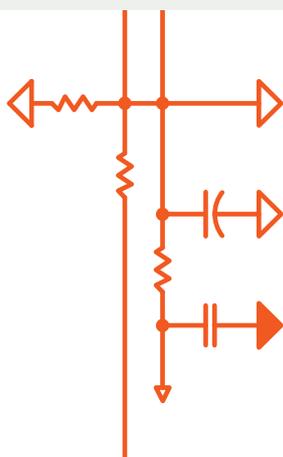
MODELO	POTENCIA EN KVA	DIMENSIONES EN mm			
		A	B	C	D
TTSA3KM-HH	3,15	320	390	240	250
TTSA5KM-HH	5	320	390	260	280
TTSA8KM-HH	8	360	430	300	300



• Esquema de conexionado



- 1 - 2 • Entrada de línea - 230 Vca
- 3 • Pantalla electrostática
- 4 - 5 • Salida aislada - 230 Vca
- 6 • Conexión para monitoreo de fuga
- 7 - 8 • Termistor PTC (opcional PT100)
- T.M. • Tornillo de Masa



Roma 1358, X5004BBJ Córdoba, Argentina
 +54 351 - 4510009
 info@servelec.com.ar

Einstein 1153
 8431506 Santiago, Chile
 +56 229 - 402103
 ventas@servelec-chile.cl
www.servelec.com.ar



Empresa certificada ISO 9001

