TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE AISLACIÓN GALVÁNICA

buron
INNOVACIÓN · ELECTRÓNICA

TRANSFORMADORES DE AISLACIÓN

SERIE AT

SERIE AT · DE 7 A 500 kVA

Delta / Estrella · 380 V / 380-220 V + N · Factor K13 · Pantalla electrostática · Clase H · Hasta 1.500 m.s.n.m. · Garantía 1 año

Separación galvánica total entre la red y la carga, con neutro propio en el secundario. Para tableros, salas eléctricas, UPS, variadores e instalaciones industriales que necesitan una referencia a tierra limpia.



AISLACIÓN GALVÁNICA
Primario y secundario independientes; la energía cruza solo como campo magnético.

FACTOR K13
Apto para cargas no lineales, UPS, variadores, fuentes conmutadas y LED.

PANTALLA ELECTROSTÁTICA
Pantalla a tierra entre primario y secundario. Atenúa ruido y transientes.

CLASE H · CONTINUO
Aislación clase H para servicio continuo, más frío y mayor vida útil.

DELTA / ESTRELLA
Neutro nuevo en el secundario; la 3ª armónica queda atrapada en el delta.

HECHO PARA DURAR
Fabricado en Chile con trazabilidad, repuestos y soporte de fábrica.

AISLAR NO ES SOLO TRANSFORMAR

Un transformador de aislación tiene dos bobinados eléctricamente independientes: la energía cruza como campo magnético, nunca como conexión eléctrica. Un autotransformador cambia el voltaje, pero no aísla. Si la instalación necesita aislar, el autotransformador no es el producto.

APLICACIONES TÍPICAS

- UPS y electrónica de potencia
- Variadores y motores
- Salas eléctricas y tableros
- Data center y TI
- Minería e industria
- Clínicas y laboratorios

ENTRADA	SALIDA	CONEXIÓN	FACTOR K	ALTITUD	GARANTÍA
3F 380 VAC	380/220 VAC + N	Delta / Estrella	K13 · Clase H	1.500 m.s.n.m.	1 año

TABLA POR MODELO — SERIE AT

MODELO	CAPACIDAD REAL (kVA)	MEDIDAS HxWxD (mm)	PESO (kg)
Transformador trifásico 7 kVA	6,6	400x450x330	58
Transformador trifásico 10 kVA	10,5	400x450x330	60
Transformador trifásico 12 kVA	13,2	500x550x450	98
Transformador trifásico 15 kVA	16,5	500x550x450	105
Transformador trifásico 20 kVA	21,1	500x550x450	111
Transformador trifásico 25 kVA	26,4	500x550x450	120
Transformador trifásico 30 kVA	33,0	600x640x450	190
Transformador trifásico 40 kVA	41,6	600x640x450	207
Transformador trifásico 50 kVA	52,8	600x640x450	230
Transformador trifásico 60 kVA	66,0	600x640x450	260
Transformador trifásico 80 kVA	85,8	700x740x450	A definir
Transformador trifásico 100 kVA	118,8	700x740x450	A definir
Transformador trifásico 200 kVA	198,0	A definir	A definir
Transformador trifásico 250 kVA	250,8	A definir	A definir
Transformador trifásico 300 kVA	297,0	A definir	A definir
Transformador trifásico 350 kVA	349,8	A definir	A definir
Transformador trifásico 400 kVA	396,0	A definir	A definir
Transformador trifásico 500 kVA	501,6	A definir	A definir

Capacidad real: potencia que el equipo entrega en servicio continuo; en la mayoría de los modelos supera la de su nombre. Medidas y pesos referenciales; se confirman en la cotización. En potencias altas dependen de la chapa magnética y del conductor disponibles al fabricar.

ESPECIFICACIONES RESUMIDAS

- Primario en delta, secundario en estrella con neutro accesible.
- Aislación galvánica total primario / secundario.
- Pantalla electrostática a tierra en todos los modelos.
- Factor K13, sin derateo para cargas no lineales.
- Aislación clase H. Servicio continuo.
- Sin gabinete; gabinete opcional según proyecto.
- Voltajes especiales a pedido.

FABRICADOS PARA LA REALIDAD ELÉCTRICA CHILENA

En Chile desde 1981 · Garantía 1 año · Servicio técnico y repuestos de fábrica · buron@buron.cl · 22-2158400 · Av. Portugal 1027, Santiago