TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE AISLACIÓN GALVÁNICA

buron
INNOVACIÓN ▪ ELECTRÓNICA

TRANSFORMADORES DE AISLACIÓN

SERIE AM

SERIE AM · DE 1 A 20 kVA

220/220 V · 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, en formato monofásico 220/220 V. Para equipos sensibles, laboratorios, equipamiento médico e industrial que necesita un punto eléctricamente limpio.



AISLACIÓN GALVÁNICA
Dos bobinados independientes separan la red de la carga.

FACTOR K13
Apto para cargas no lineales, UPS, electrónica de potencia y variadores.

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.

220 / 220 V
Configuración monofásica estándar, con variantes especiales a pedido.

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

- Equipos médicos y dentales
- Laboratorio e instrumentación
- UPS y electrónica de potencia
- Audio e imagen
- Computación y POS
- Industria general

ENTRADA	SALIDA	AISLACIÓN	FACTOR K	ALTITUD	GARANTÍA
220 VAC	220 VAC	Galvánica 1:1	K13 · Clase H	1.500 m.s.n.m.	1 año

TABLA POR MODELO — SERIE AM

MODELO	CAPACIDAD REAL (kVA)	MEDIDAS s/GABINETE WxHxD (mm)	PESO (kg)
Transformador monofásico 1 kVA	1,1	150x150x120	A definir
Transformador monofásico 2 kVA	2,2	190x190x170	A definir
Transformador monofásico 3,5 kVA	3,5	240x240x180	A definir
Transformador monofásico 4 kVA	4,4	240x240x180	A definir
Transformador monofásico 5 kVA	5,5	240x240x200	A definir
Transformador monofásico 7 kVA	7,0	240x240x200	A definir
Transformador monofásico 8 kVA	8,8	290x290x280	A definir
Transformador monofásico 10 kVA	11,0	290x290x280	A definir
Transformador monofásico 15 kVA	17,6	300x300x320	A definir
Transformador monofásico 20 kVA	22,0	300x300x350	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.

ESPECIFICACIONES RESUMIDAS

- Dos bobinados independientes, acople exclusivamente magnético.
- Aislación galvánica total primario / secundario.
- Pantalla electrostática a tierra.
- Tensión estándar 220 / 220 V.
- Variantes a pedido: 460-480-500 / 220 V con taps y 220 / 600 V.
- Factor K13, sin derateo para cargas no lineales.
- Aislación clase H. Servicio continuo.
- Sin gabinete; gabinete opcional según proyecto.

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