

# Fusibles Limitron™ de acción rápida, KTU, Clase L, 600 V<sub>CA</sub>, 601 a 6,000 A

RoHS



## Clave de catálogo

- KTU-(amp)

## Descripción

Fusibles de acción rápida, Clase L, protección avanzada, Bussmann® series, con limitación de corriente.

## Especificaciones

### Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 600 V<sub>CA</sub>
- Corriente eléctrica: 601 a 6,000 A
- Clasificación de interrupción (IR): 200 kA, V<sub>CA</sub>, RMS, sim.

### Información de la agencia certificadora

- Listados UL®, UL 248-10, Clase L, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA®, C22.2, No. 248.10, Clase 1422-02, archivo 53787
- CE
- Cumplen con la norma RoHS.

### Números de catálogo (amperios)

KTU-601	KTU-1000	KTU-2001
KTU-650	KTU-1100	KTU-2400
KTU-700	KTU-1200	KTU-2500
KTU-750	KTU-1400	KTU-3000
KTU-800	KTU-1500	KTU-3500
KTU-801	KTU-1600	KTU-4000
KTU-850	KTU-1800	KTU-5000
KTU-900	KTU-2000	KTU-6000

### Cantidad por caja

Clasificación de amperios	Cantidad por caja
601 a 6,000	1

## Características y ventajas

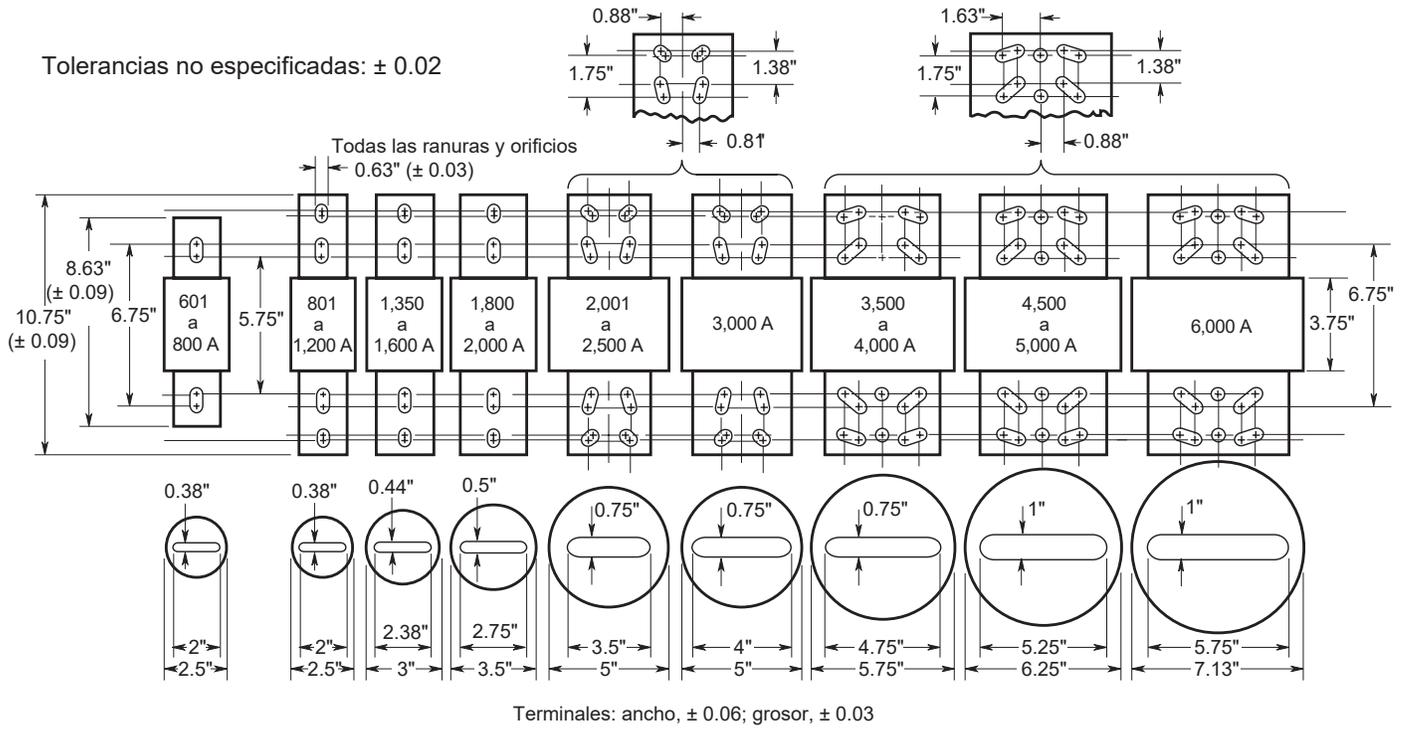
- Ofrecen una limitación de corriente 10 veces mejor para ayudar a prevenir daños al equipo ocasionados por cortocircuitos.
- Clasificación de interrupción (IR) de 200 kA que cumple con la sección 110.9 del NEC® para los sistemas actuales de gran capacidad.
- Fusible de acción rápida que ayuda a prevenir daños al equipo causados por cortocircuitos.
- Las juntas tóricas maximizan el incremento de presión durante la limitación de corriente y aseguran la retención del filtro.
- El elemento del fusible, con plata pura (99.9%), permite una reducida pérdida de vatios con baja temperatura de operación a niveles normales de corriente y reduce al mínimo la energía de falla de interrupción total, I<sup>2</sup>t, restante.
- Extraordinarios en aplicaciones críticas industriales o comerciales que tienen requisitos específicos de limitación de corriente.

## Bloques para fusibles recomendados. 601 a 1,200 A\*

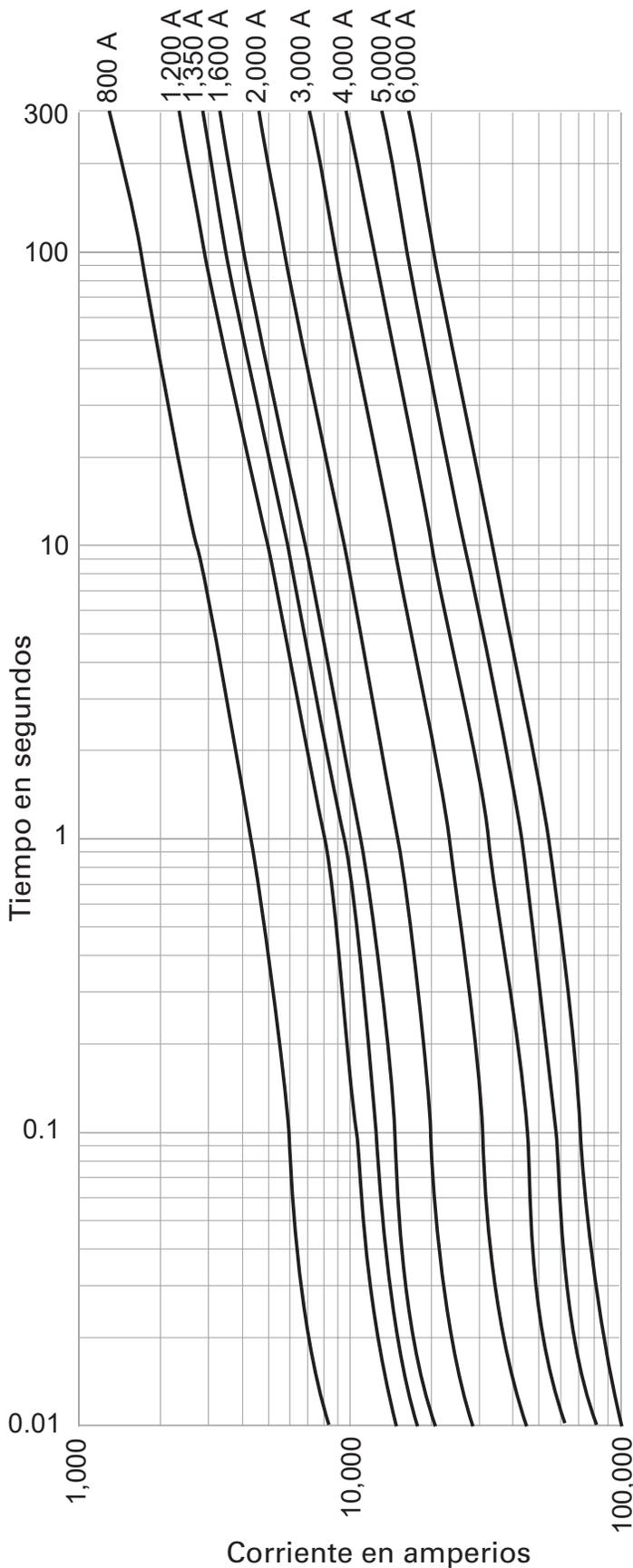
Números de catálogo	Polos
51215	1
51235	3

\* No están listados por agencias certificadoras. No hay reductores disponibles.

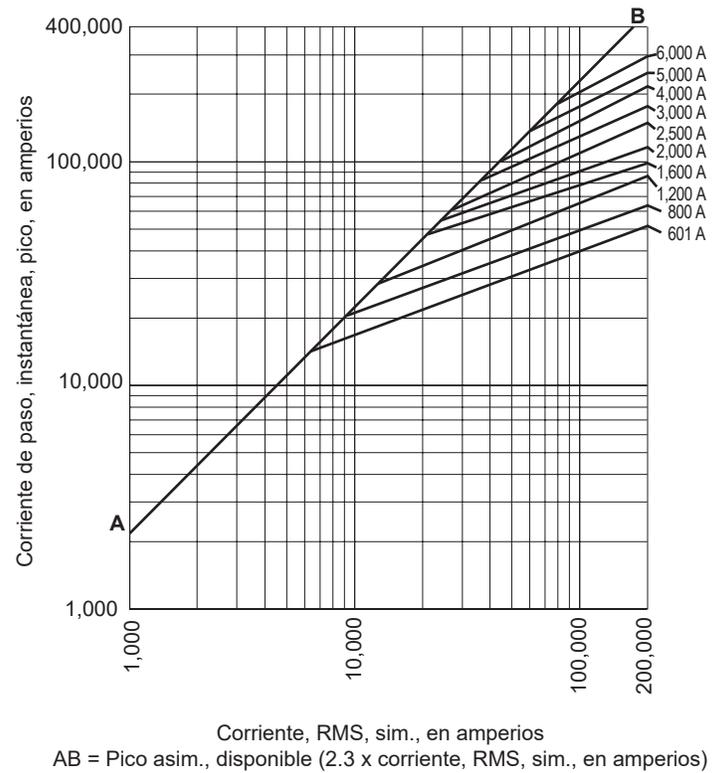
**Dimensiones - pulgadas**



**Curvas de corriente-tiempo. Fusión promedio**



**Curvas de limitación de corriente**



La única copia controlada de esta ficha técnica es la versión electrónica, solo para lectura, localizada en la unidad de red Eaton. Todas las otras copias de este documento son, por definición, copias no controladas. El objetivo de este boletín es presentar de manera clara información completa del producto e información técnica que ayudará al usuario final en sus aplicaciones de diseño. Eaton se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, y discontinuar o limitar su producción. Eaton también se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información técnica contenida en este boletín. Una vez que el producto ha sido seleccionado, el usuario debe probarlo en todas sus aplicaciones posibles.

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

División Bussmann  
Poniente 148 núm. 933  
Industrial Vallejo  
Ciudad de México, 02300  
Eaton.mx/bussmannseries

© 2021 Eaton  
Todos los derechos son reservados.  
Impreso en México.  
Publicación núm. 1010 – BU-SB13724-spanish  
Enero de 2021

Eaton, Bussmann y Limitron son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se permite el uso de las marcas comerciales de Eaton sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.  
NEC es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc.  
UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)**, o entre a:  
**Eaton.mx/bussmannseries**

Síguenos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

