

# Fusibles Limitron, JJN, Clase T, 300 V<sub>CA</sub>, 1-1200 A, de acción rápida



### Información de la agencia certificadora

- Listados UL®, UL 248-15, Clase T, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA®, C22.2 No. 248.15, Clase 1422-02, archivo 53787
- CE
- Cumplen la norma RoHS.

### Números de catálogo (amperes)

JJN-1	JJN-35	JJN-110	JJN-400
JJN-2	JJN-40	JJN-125	JJN-450
JJN-3	JJN-45	JJN-150	JJN-500
JJN-6	JJN-50	JJN-175	JJN-600
JJN-10	JJN-60	JJN-200	JJN-700
JJN-15	JJN-70	JJN-225	JJN-800
JJN-20	JJN-80	JJN-250	JJN-1000
JJN-25	JJN-90	JJN-300	JJN-1200
JJN-30	JJN-100	JJN-350	

### Clave de catálogo:

- JJN-(amperes)

### Descripción:

Fusibles Limitron™, Bussmann™ series de Eaton, Clase T, de acción rápida y protección extraordinaria, con limitación de corriente.

### Especificaciones:

#### Clasificaciones

- Tensión
  - 300 V<sub>CA</sub> (1-10 A)
  - 300 V<sub>CA</sub>, 160 V<sub>CD</sub> (15-600 A)
  - 300 V<sub>CA</sub>, 170 V<sub>CD</sub> (700-1200 A)
- Corriente: 1-1200 A
- Clasificación de Interrupción (IR)
  - 200 kA, V<sub>CA</sub>, RMS, sim.
  - 20 kA, V<sub>CD</sub> (15-600 A)
  - 100 kA, V<sub>CD</sub> (700-1200 A)

### Cantidad por caja:

Clasificación de amperes	Cantidad por caja
Hasta 60 A	10
70-100 A	5
110-1200 A	1

### Características:

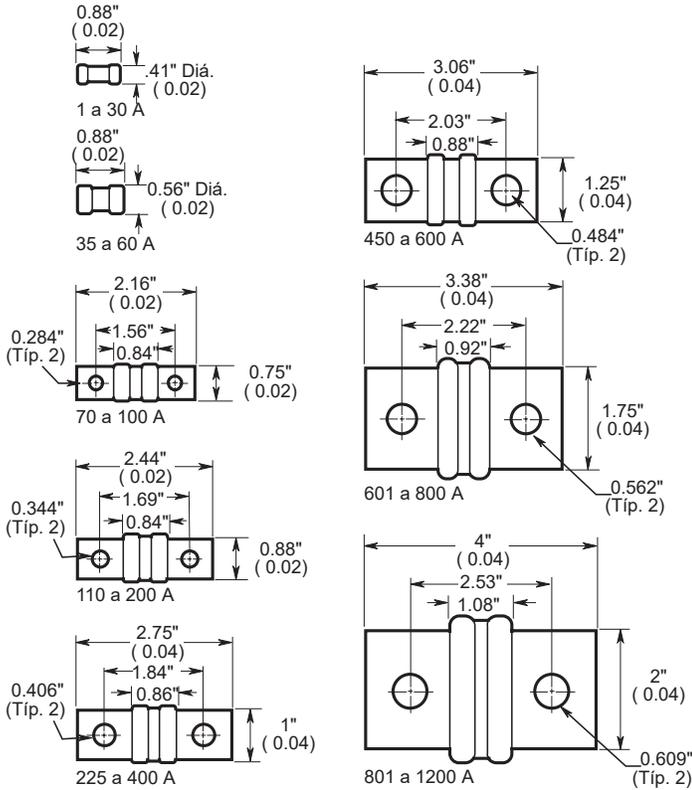
- Proporcionan una limitación de corriente 10 veces mejor, lo que contribuye a prevenir daños en el equipo ocasionados por eventos de cortocircuito.
- Clasificación de interrupción de 200 kA, que cumple con la Sección 110.9 de NEC® para los sistemas de gran capacidad actuales.
- Fusibles de acción rápida, que ayudan a prevenir daños al equipo ocasionados por eventos de cortocircuito.
- Fusibles de dimensiones pequeñas que ahorran espacio y proporcionan un alto grado de limitación de corriente en cortocircuitos, para una extraordinaria protección de los componentes.
- Excelentes para aplicaciones críticas industriales o comerciales que tienen requisitos específicos de limitación de corriente.

### Bloques para fusibles recomendados\*

Amperes del fusible	1 polo	2 polos	3 polos	4 polos
Hasta 30 A	—	T30030-2_	T30030-3_	T30030-4_
35-60 A	—	T30060-2_	T30060-3_	T30060-4_
70-100 A	—	T30100-1_	T30100-2_	T30100-3_
110-200 A	T30200-1_	—	—	—
200 A	1B0083	—	—	—
225-400 A	T30400-1_	—	—	—
450-600 A	T30600-1_	—	—	—

\* Para mayor información, consulte la hoja de datos núm. 1115.

### Dimensiones - Pulgadas

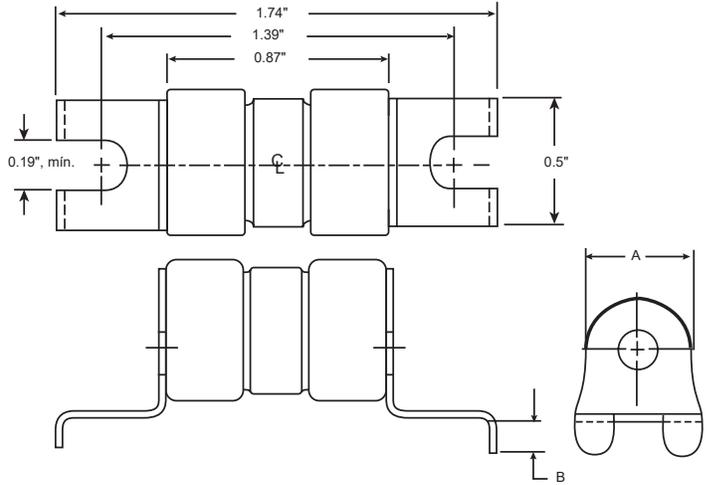


### Diseños personalizados

Versiones de tarjeta para circuito impreso disponibles hasta 60 amperes. Consulte información detallada con su representante de productos Bussmann series.

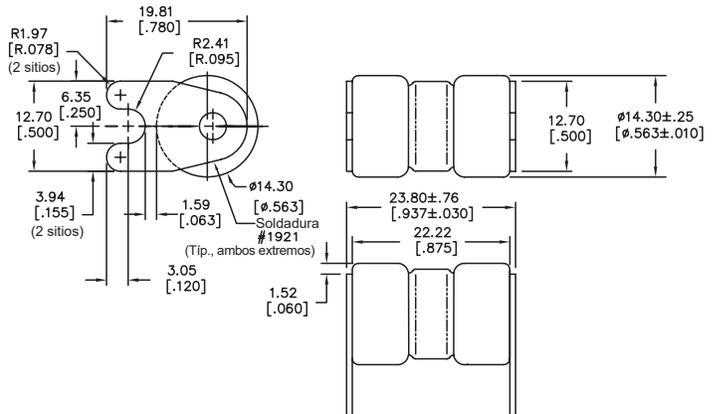
#### JJN-XXL

#### Dimensiones - Pulgadas



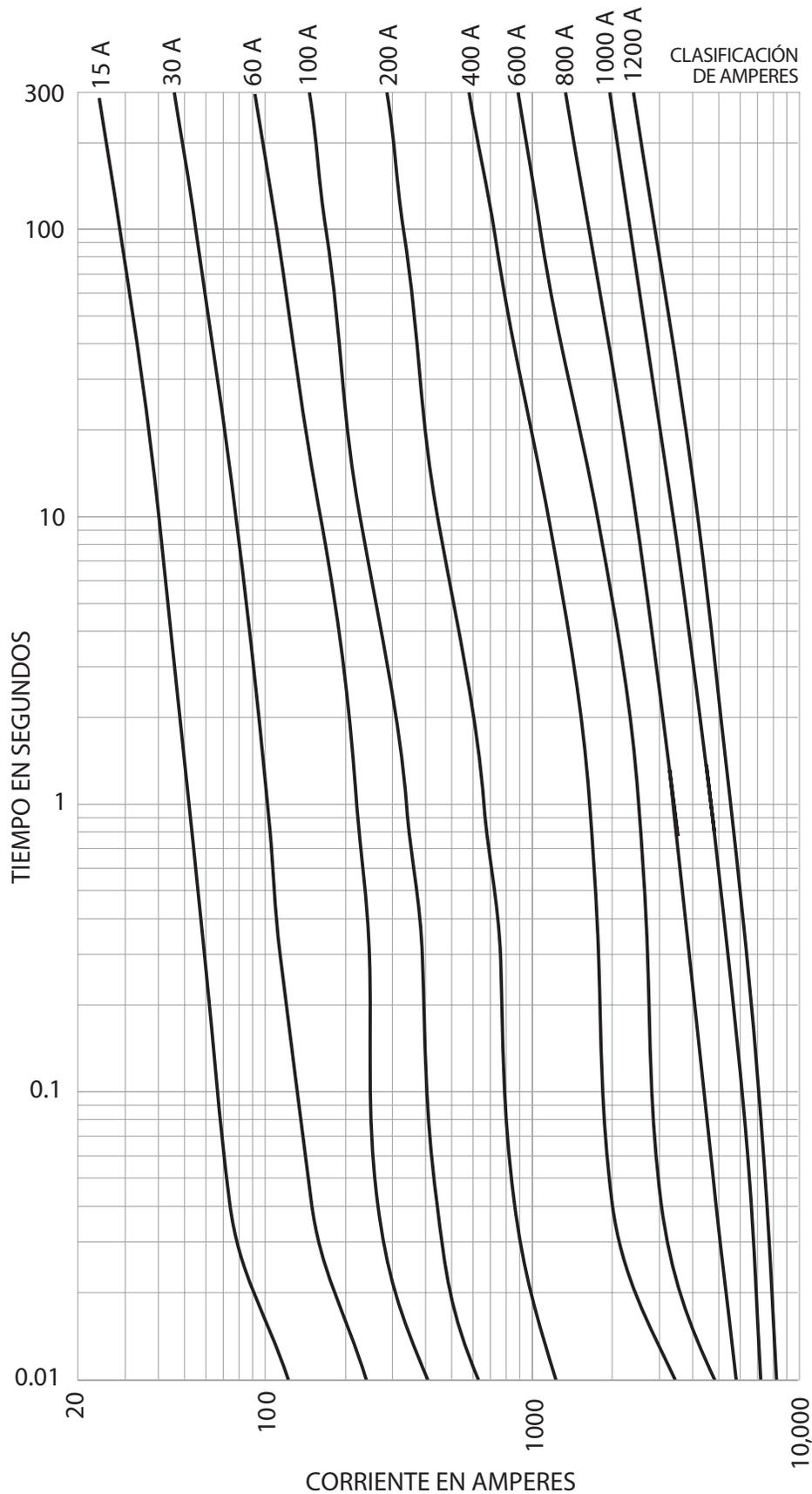
#### JJN-XXLS

#### Dimensiones - Pulgadas

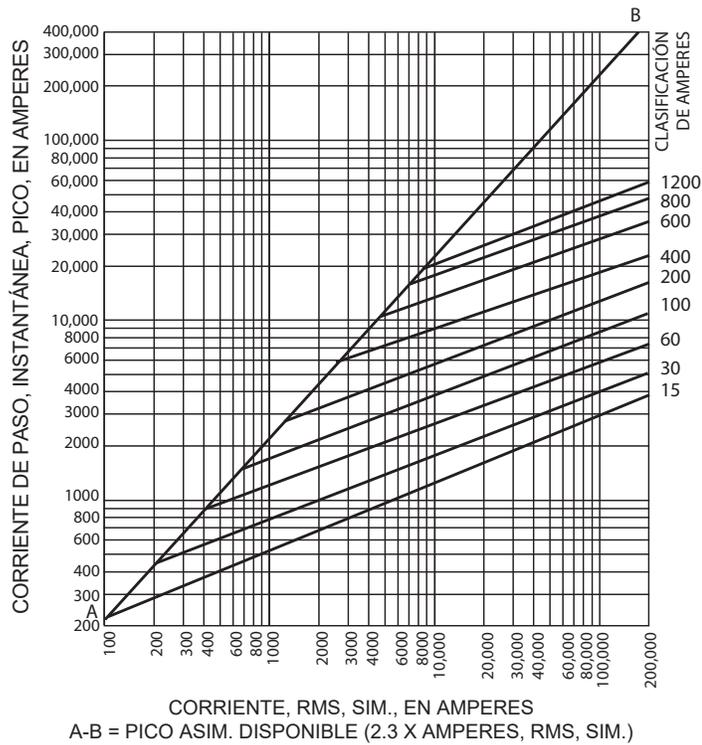


Los fusibles JJN-XXL y JJN-XXLS son componentes Reconocidos UL, guía JFHR2, archivo E56412. Para conocer la situación con respecto a la normatividad RoHS, póngase en contacto con su representante de productos Bussmann series.

Curvas de tiempo-corriente. Fundido promedio



**Curvas de limitación de corriente**



**Efectos de la limitación de corriente**

Corriente prospectiva de cortocircuito	Corriente de paso (aparente, RMS, sim. vs. clasificación del fusible)									
	15 A	30 A	60 A	100 A	200 A	400 A	600 A	800 A	1200 A	
—	15 A	30 A	60 A	100 A	200 A	400 A	600 A	800 A	1200 A	
500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	3000	5000	5000	5000
10,000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	4000	6000	7000	9000
15,000	1000	1000	1000	1000	2000	3000	4000	6000	9000	10,000
20,000	1000	1000	1000	1000	2000	3000	5000	7000	10,000	11,000
25,000	1000	1000	1000	2000	2000	3000	5000	7000	10,000	12,000
30,000	1000	1000	2000	2000	3000	5000	8000	11,000	13,000	
35,000	1000	1000	2000	3000	4000	6000	8000	11,000	13,000	
40,000	1000	1000	2000	3000	4000	6000	9000	11,000	13,000	
50,000	1000	1000	2000	3000	4000	7000	9000	12,000	15,000	
60,000	1000	1000	2000	3000	4000	7000	10,000	13,000	16,000	
70,000	1000	1000	2000	3000	5000	7000	10,000	14,000	17,000	
80,000	1000	2000	2000	3000	5000	8000	11,000	15,000	17,000	
90,000	1000	2000	2000	3000	6000	8000	11,000	15,000	18,000	
100,000	1000	2000	2000	4000	6000	8000	12,000	16,000	19,000	
150,000	1000	2000	3000	4000	6000	9000	13,000	17,000	22,000	
200,000	2000	2000	3000	4000	7000	9000	15,000	19,000	23,000	

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

© 2020 Eaton  
Todos los derechos son reservados.  
Impreso en México.  
Publicación núm. 1025 – BU-SB13734  
Abril de 2020

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 más información acerca de los productos Bussmann series de Eaton, llame al **01800-8-FUSEMX (387369)**, o entre a: **Eaton.mx/bussmannseries**

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

