

# Bloques con distribución de energía, para fusibles de casquillo Clase H(K), hasta 60 A, 250 V y 600 V

RoHS



*Bloques modulares,  
250 V, 60 A*



*Bloques modulares,  
600 V, 30 y 60 A*

## Códigos de referencia:

- HM25060-\_MW\_
- HM60030-\_MW\_
- HM60060-\_MW\_

## Descripción:

Los bloques de fusibles Clase H(K) 250 V y 600 V, serie Bussmann®, tienen capacidad de distribución de energía.

Su diseño patentado simplifica la organización de los tableros y utiliza hasta 57 por ciento menos de espacio en el tablero. Además, reduce los costos inventario y disminuye el tiempo de instalación y la mano de obra en 33 por ciento.

Adicionalmente, este diseño utiliza menos conexiones de cables, lo que reduce la disipación de energía y la temperatura de funcionamiento general del tablero.

## Características y ventajas:

- La combinación de bloque para distribución de energía y bloque para fusibles reduce las conexiones de cables y la cantidad total de componentes del tablero, utilizando hasta 57 por ciento menos espacio en el tablero y reduciendo el tiempo de instalación y la mano de obra 33 por ciento, en comparación con las soluciones tradicionales de bloque para fusibles / bloque para distribución de energía.
- La cubierta transparente, opcional, incrementa la seguridad con protección para dedos (IP20), capacidad de bloqueo-etiquetado e indicación de circuito abierto.
- Disponible en configuraciones de 1, 2 y 3 polos para cumplir con las necesidades de inventario.
- Para reducir el inventario, el tiempo de ensamble y la mano de obra, los bloques modulares de 1 polo se unen a presión, sin herramientas, para formar el número de polos requerido en el punto de uso.
- Su versatilidad de montaje en tablero y en riel DIN permite utilizarlos en múltiples aplicaciones sin incurrir en costos de inventario adicionales.

## Especificaciones:

### Clase de fusible

- Clase H(K)

### Clasificaciones

- Tensión eléctrica:
  - 250 V
  - 600 V
- Corriente eléctrica hasta 60 A
- SCCR: 10 kA, RMS, sim

### Información de la agencia certificadora

- Bloques:
  - Listados UL®, E14853 – IZLT
  - Certificados CSA®, 47235 — 6225-01
- Cubiertas: Listadas UL, UL E58836 – JDVS
- Cumplen con la RoHS.

### Polos

- 1, 2, 3 polos

### Clasificación de inflamabilidad

- Bloques UL 94V0, autoextinguible
- Cubiertas: UL 94HB, autoextinguible

### Rango de temperatura de operación y almacenamiento

- Bloques: -40 °C a +120 °C
- Cubiertas:
  - Sin indicador: -40 °C a +120 °C
  - Con indicador: -20 °C a +90 °C

## Materiales

- Base: Termoplástico
- Terminales: Aluminio estañado

## Cables

- 75 °C, Cu/Al (a menos que se indique otra información)

## Accesorios:

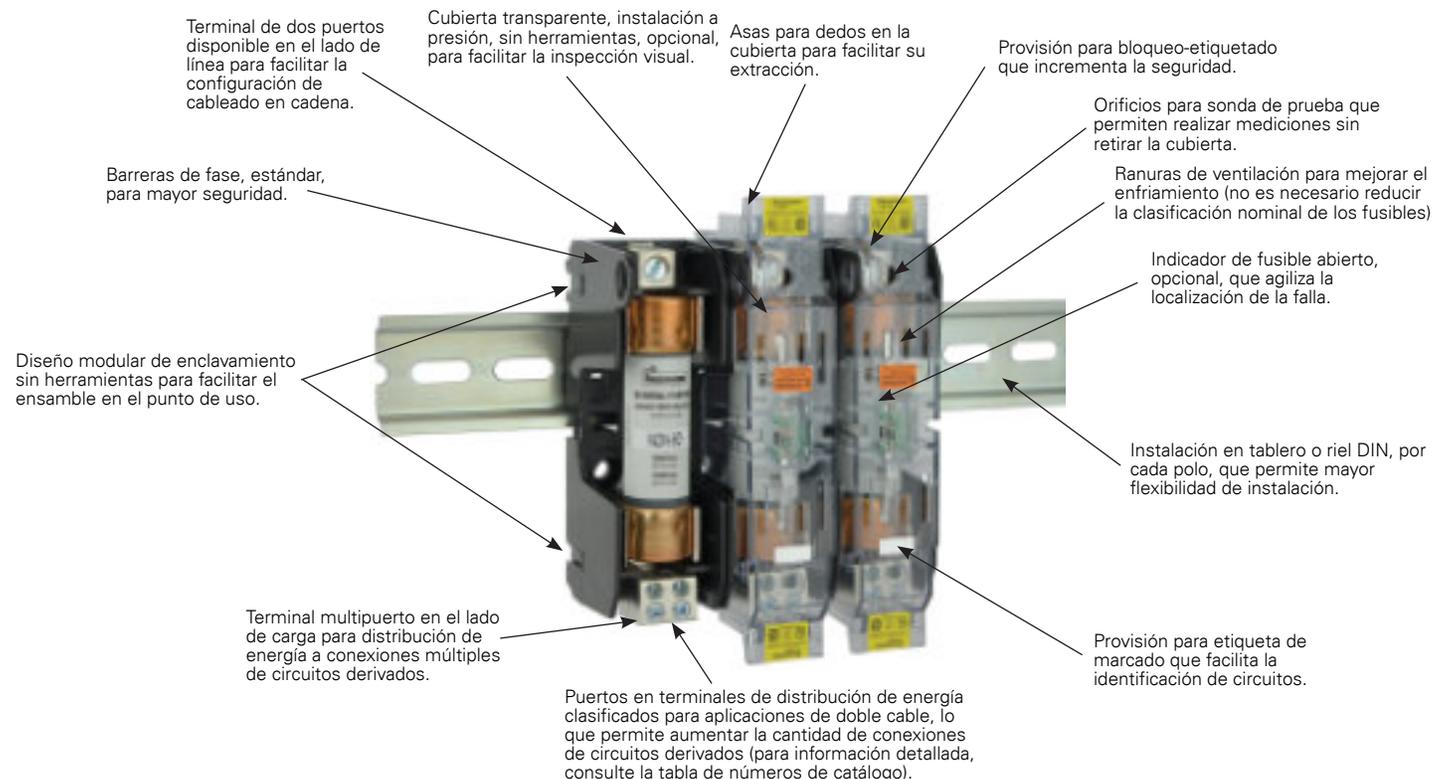
- Cubiertas opcionales con protección para dedos (IP20) en versiones con indicador y sin indicador. Pida una por polo.
- Etiquetas de marcado universal, número de catálogo TM26CB, serie Bussmann.
- Topes de extremo de riel DIN, números de catálogo BRKT-ND o BRKT-NDSCRW2, serie Bussmann.

## Fusibles recomendados (se piden por separado)

Descripción	Tensión eléctrica	Hoja de datos número
NON, protección básica, uso general	250 V	1030
NOS, protección básica, uso general	600 V	1030

## Accesorios recomendados para bloques de 30 y 60 A:

Descripción	Número de catálogo
Topes de extremo para riel DIN	BRKT-ND BRKT-NDSCREW2
Etiquetas de marcado	TM26CB



**Números de catálogo:**

Número de catálogo	Cubierta opcional*	Rango de amperios del fusible	Lado de línea (cables por puerto)				Lado de carga (cables por puerto)				
			Polos	Cables	Puertos por polo	Calibre AWG	Nºm (lb-pulg.)	Cables	Puertos por polo	Calibre AWG	Nºm (lb-pulg.)
<b>250 Volts</b>											
HM25060-1MW12	N. A.		1			2 a 4	5.6 (50)			2 a 3	5.6 (50)
HM25060-2MW12				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	2	6 a 10	4.5 (40)	Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	1	4 a 6	5.1 (45)
HM25060-3MW12						12 a 14	1.7 (15)			8	4.5 (40)
HM25060-1MW14	CVR-RH-25060 CVRI-RH-25060**	35 a 60	1			2 a 3	5.6 (50)			Cu, (1) 8	3.4 (30)
HM25060-2MW14				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	1	4 a 6	5.1 (45)	Cu, (1) 8 a 14 Cu, (2) 12 a 14***	4	Cu, (1) 10 a 14	2.8 (25)
HM25060-3MW14						8	4.5 (40)	Al, (1) 8, trenzado Al, (1) 10, sólido		Cu, (2) 12 a 14	3.4 (30)
HM25060-1MW24 <sup>†</sup>	N. A.		1			2 a 4	5.6 (50)			Cu, (1) 8	3.4 (30)
HM25060-2MW24 <sup>†</sup>				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	2	6 a 10	4.5 (40)	Cu, (1) 8 a 14 Cu, (2) 12 a 14***	4	Cu, (1) 10 a 14	2.8 (25)
HM25060-3MW24 <sup>†</sup>						12 a 14	1.7 (15)	Al, (1) 8, trenzado Al, (1) 10, sólido		Cu, (2) 12 a 14	3.4 (30)
<b>600 Volts</b>											
HM60030-1MW14 <sup>†</sup>	N. A.	Hasta 30	1			2 a 3	5.6 (50)			Cu, (1) 8	3.4 (30)
HM60030-2MW14 <sup>†</sup>				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	1	4 a 6	5.1 (45)	Cu, (1) 8 a 14 Cu, (2) 12 a 14***	4	Cu, (1) 10 a 14	2.8 (25)
HM60030-3MW14 <sup>†</sup>						8	4.5 (40)	Al, (1) 8, trenzado Al, (1) 10, sólido		Cu, (2) 12 a 14	3.4 (30)
HM60060-1MW12	CVR-RH-60060 CVRI-RH-60060**	35 a 60	1			2 a 4	5.6 (50)			Al, (1) 8 a 10	3.4 (30)
HM60060-2MW12				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	2	6 a 10	4.5 (40)	Cu, (1) 8 a 14 Cu, (2) 12 a 14***	4	Cu, (1) 10 a 14	2.8 (25)
HM60060-3MW12						12 a 14	1.7 (15)	Al, (1) 8, trenzado Al, (1) 10, sólido		Cu, (2) 12 a 14	3.4 (30)
HM60060-1MW14	CVR-RH-60060 CVRI-RH-60060**	35 a 60	1			2 a 3	5.6 (50)			Al, (1) 8 a 10	3.4 (30)
HM60060-2MW14				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	1	4 a 6	5.1 (45)	Cu, (1) 8 a 14 Cu, (2) 12 a 14***	4	Cu, (1) 10 a 14	2.8 (25)
HM60060-3MW14						8	4.5 (40)	Al, (1) 8, trenzado Al, (1) 10, sólido		Cu, (2) 12 a 14	3.4 (30)
HM60060-1MW24 <sup>†</sup>	N. A.		1			2 a 4	5.6 (50)			Al, (1) 8 a 10	3.4 (30)
HM60060-2MW24 <sup>†</sup>				Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	2	6 a 10	4.5 (40)	Cu, (1) 8 a 14 Cu, (2) 12 a 14***	4	Cu, (1) 10 a 14	2.8 (25)
HM60060-3MW24 <sup>†</sup>						12 a 14	1.7 (15)	Al, (1) 8, trenzado Al, (1) 10, sólido		Cu, (2) 12 a 14	3.4 (30)
										Al, (1) 8-10	3.4 (30)

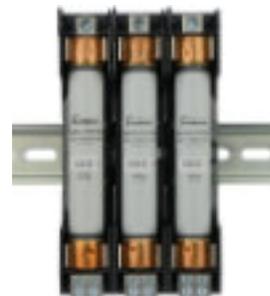
\* Pida una cubierta por polo.  
\*\* Con indicación de fusible abierto. Se requiere 90 V, mínimo, y el circuito cerrado.  
\*\*\* Terminales clasificadas para doble cable del mismo calibre y trenzado.  
<sup>†</sup> Clasificado para usar con cables de Cu/Al de 75 °C / 90 °C.



Bloques modulares de 600 volts y 60 amperios con terminales de 1 puerto en el lado de línea y terminales de 4 puertos en el lado de carga y cubiertas con protección para dedos (IP20), opcionales.



Bloques modulares de 600 volts y 60 amperios con terminales de 2 puertos en el lado de línea y terminales de 4 puertos en el lado de carga.



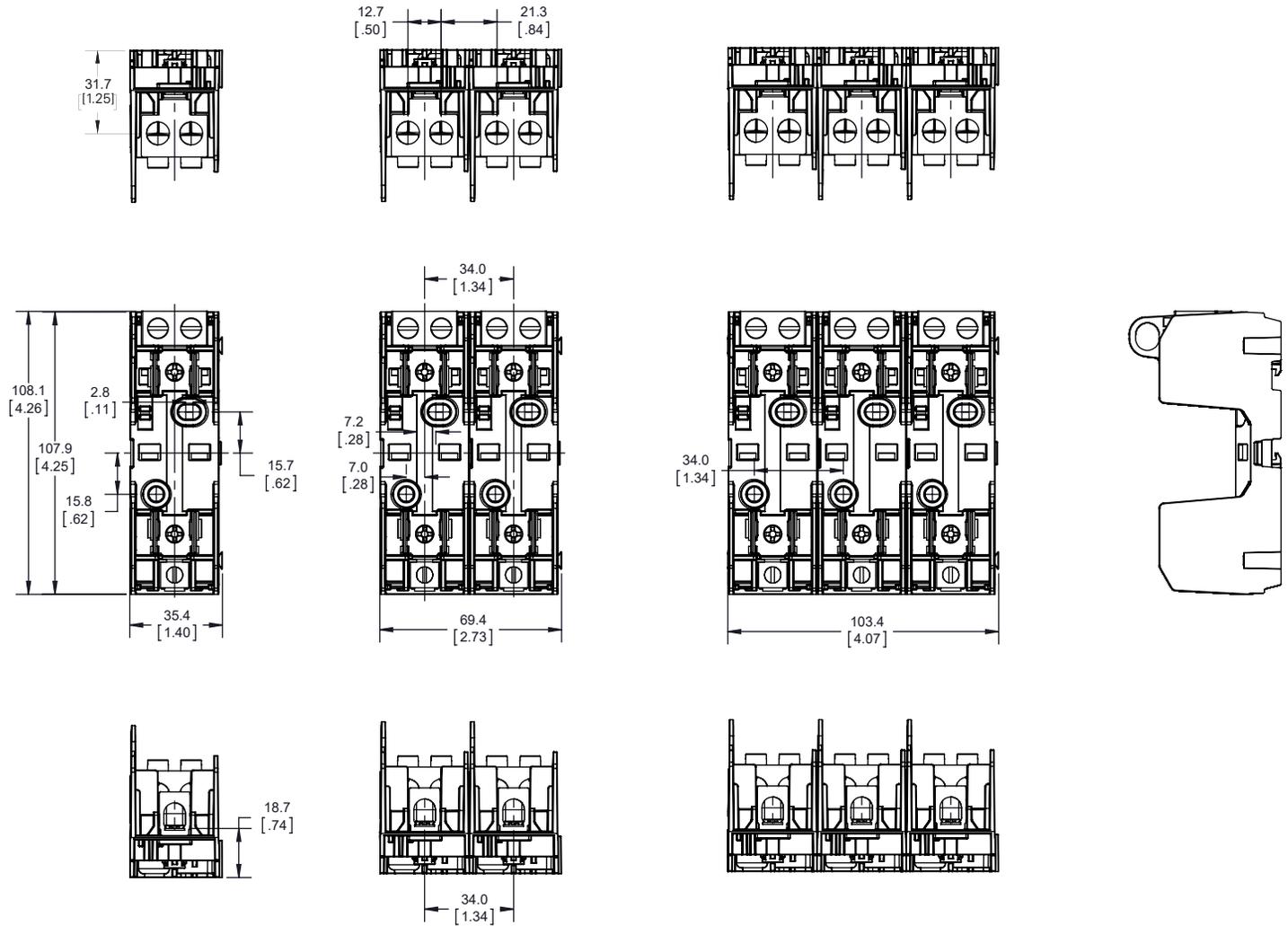
Bloques modulares de 600 volts y 30 amperios con terminales de 1 puerto en el lado de línea y terminales de 4 puertos en el lado de carga.



Bloques modulares de 250 volts y 60 amperios con terminales de 1 puerto en el lado de línea y terminales de 4 puertos en el lado de carga y cubiertas con protección para dedos (IP20), opcionales.

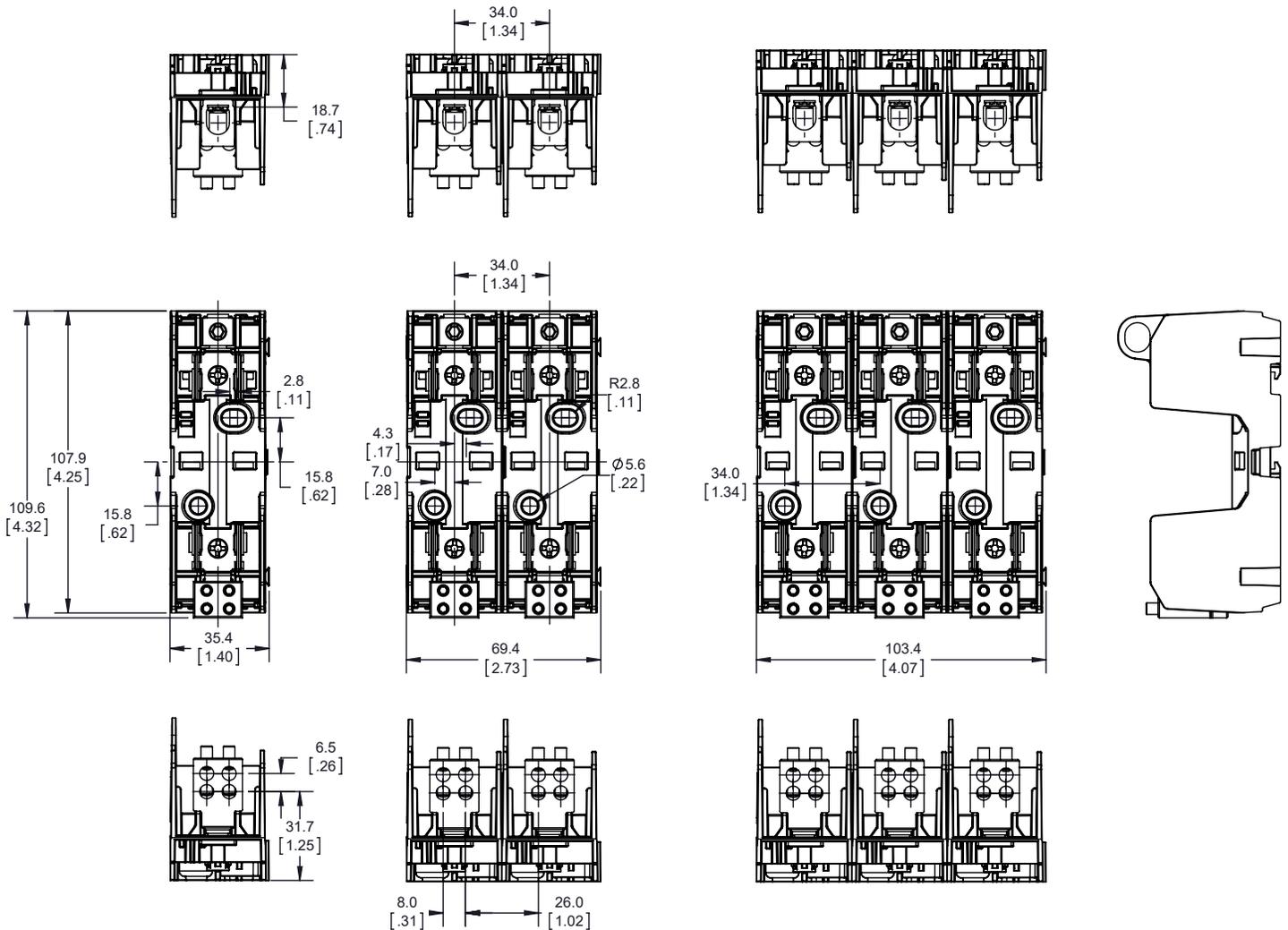
**250 V, 60 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

**Números de catálogo HM25060-(polos)MW12 – 2 puertos de entrada, 1 puerto de salida (cubiertas no disponibles)**

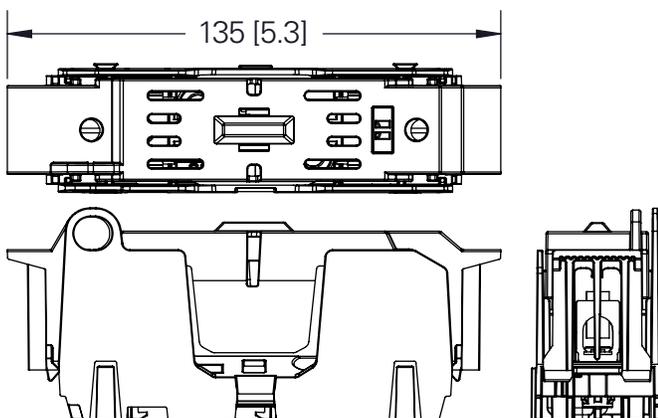


**250 V, 60 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

**Números de catálogo HM25060-(polos)MW14 – 1 puerto de entrada, 4 puertos de salida**

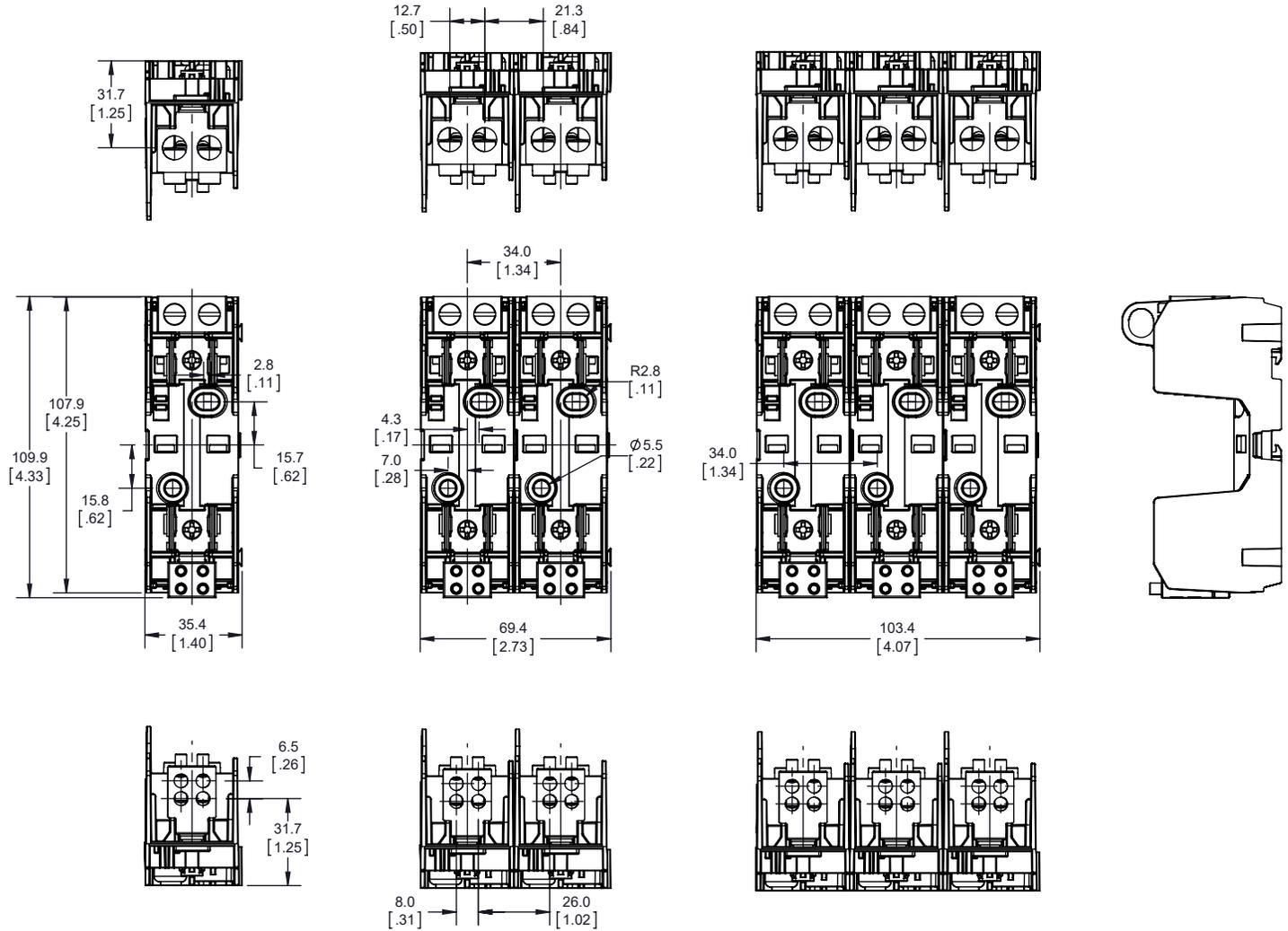


Con cubierta opcional, consulte la tabla de números de catálogo en la página 3 para información acerca de las versiones disponibles.



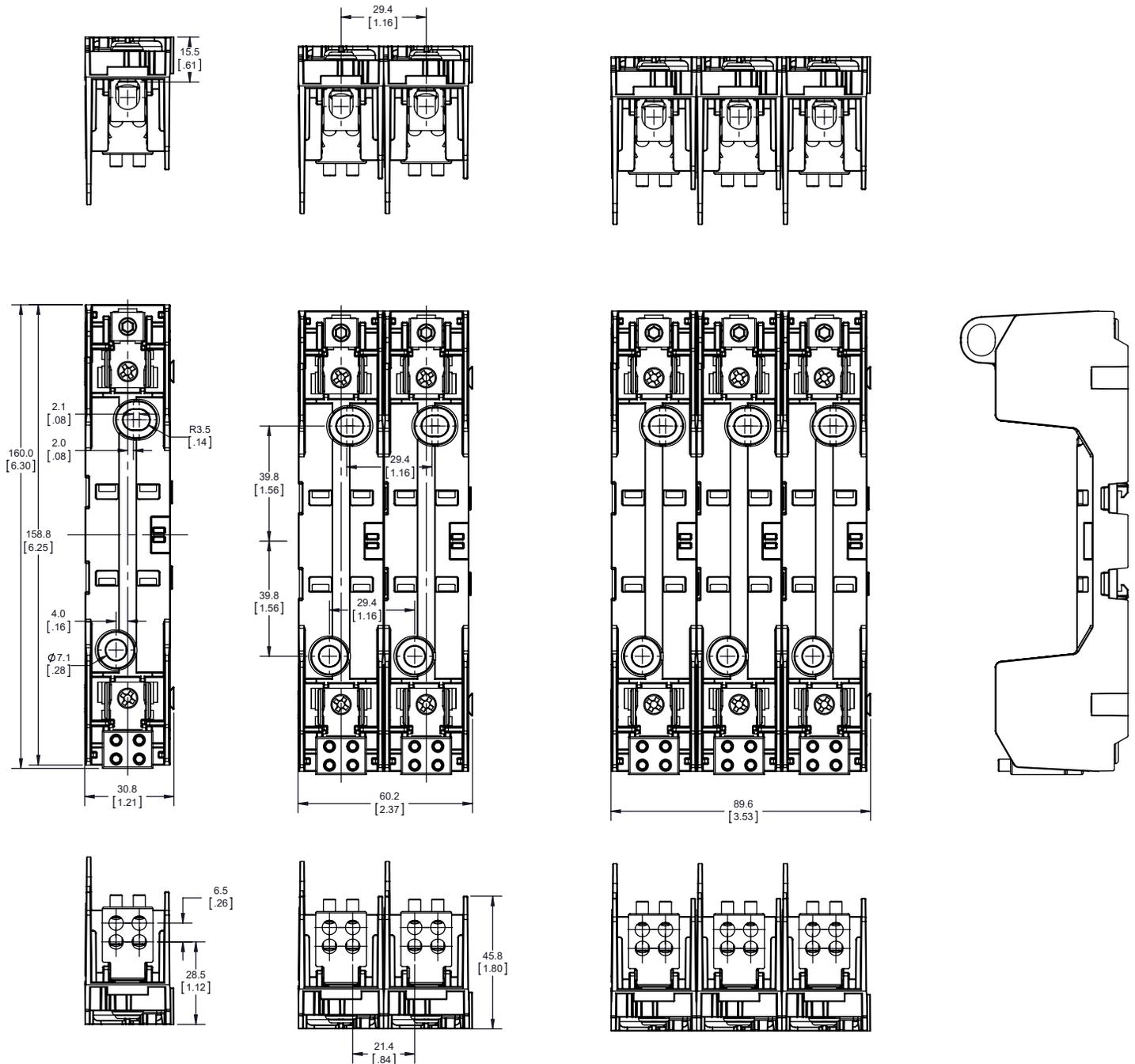
**250 V, 60 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

**Números de catálogo HM25060-(polos)MW24 – 2 puertos de entrada, 4 puertos de salida (cubiertas no disponibles)**



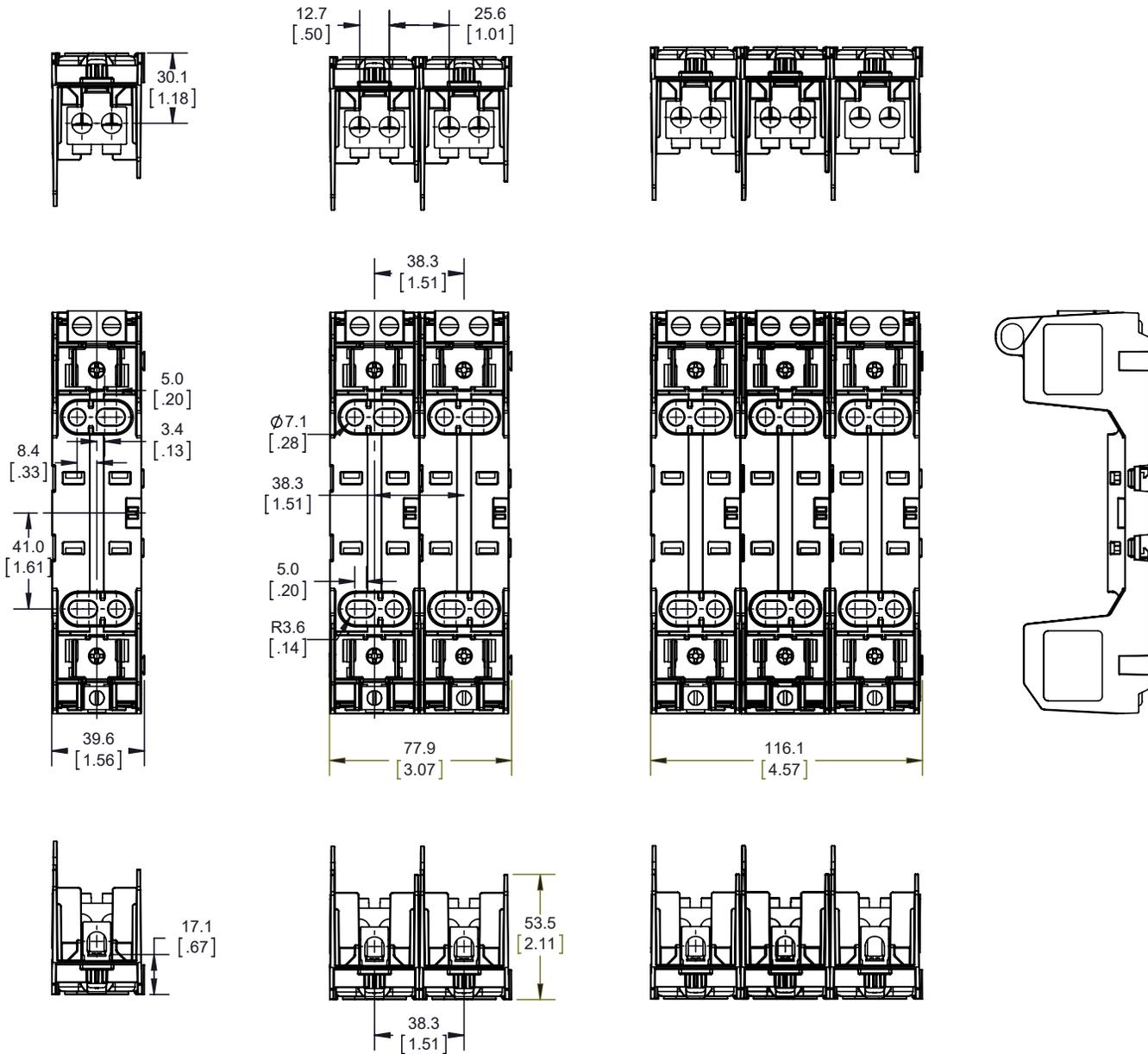
**600 V, 30 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

**Números de catálogo HM60030-(polos)MW14 – 1 puerto de entrada, 4 puertos de salida (cubiertas no disponibles)**

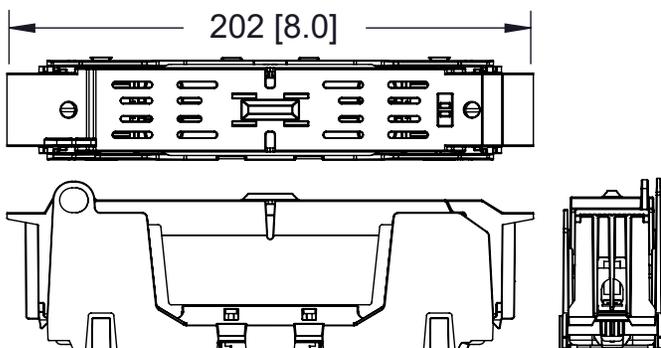


**600 V, 60 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

**Números de catálogo HM60060-(polos)MW12 – 2 puertos de entrada, 1 puerto de salida**

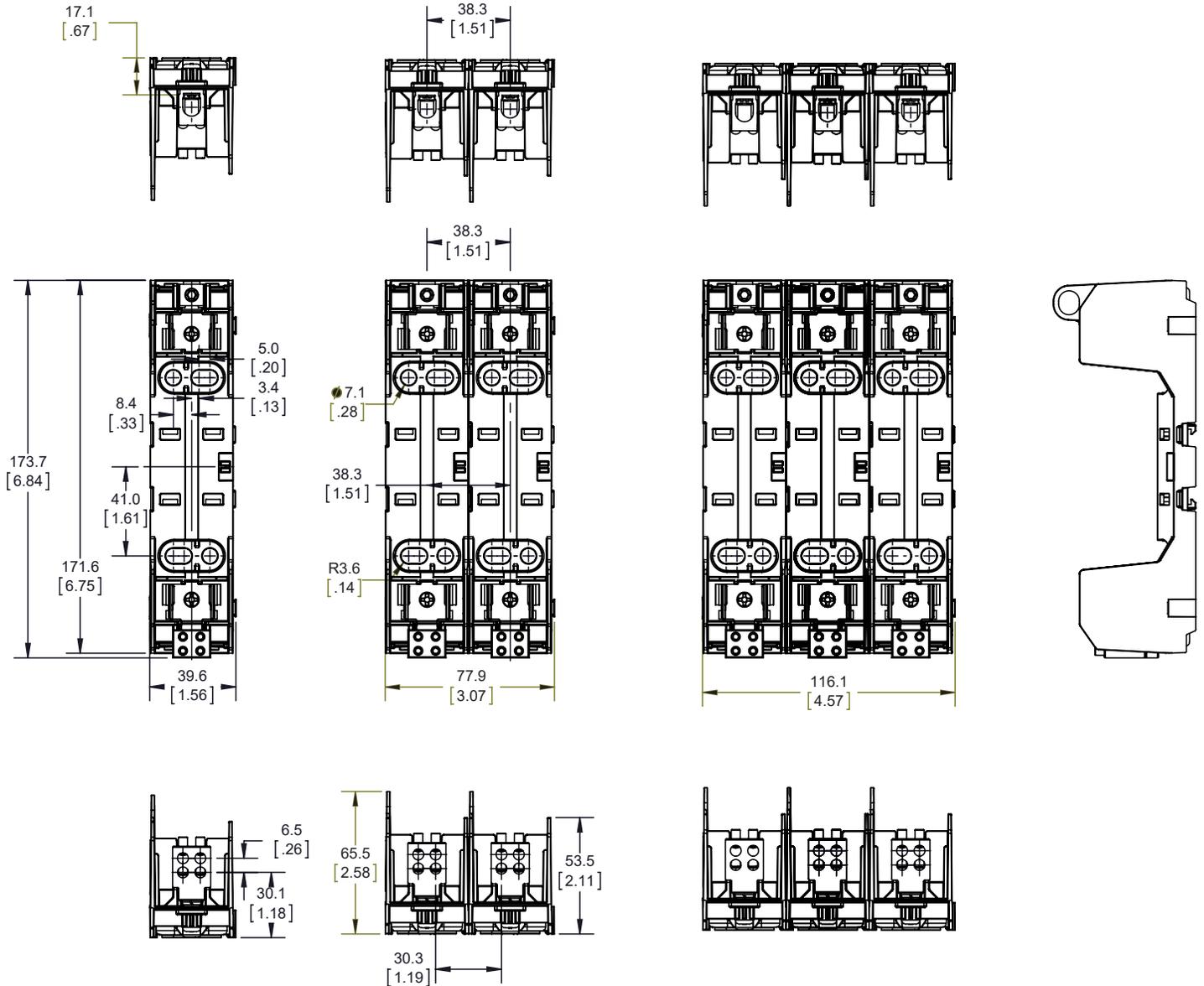


Con cubierta opcional, consulte la tabla de números de catálogo en la página 3 para información acerca de las versiones disponibles.

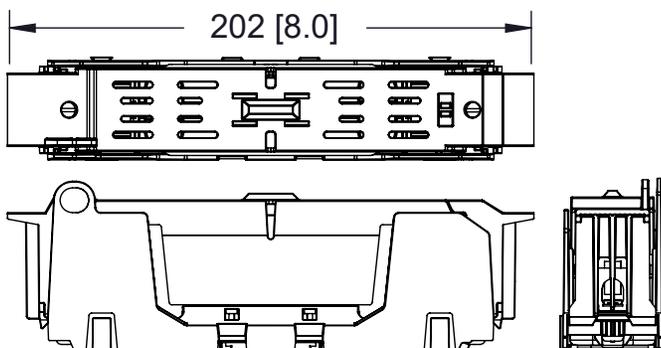


**600 V, 60 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

**Números de catálogo HM60060-(polos)MW14 – 1 puerto de entrada, 4 puertos de salida**

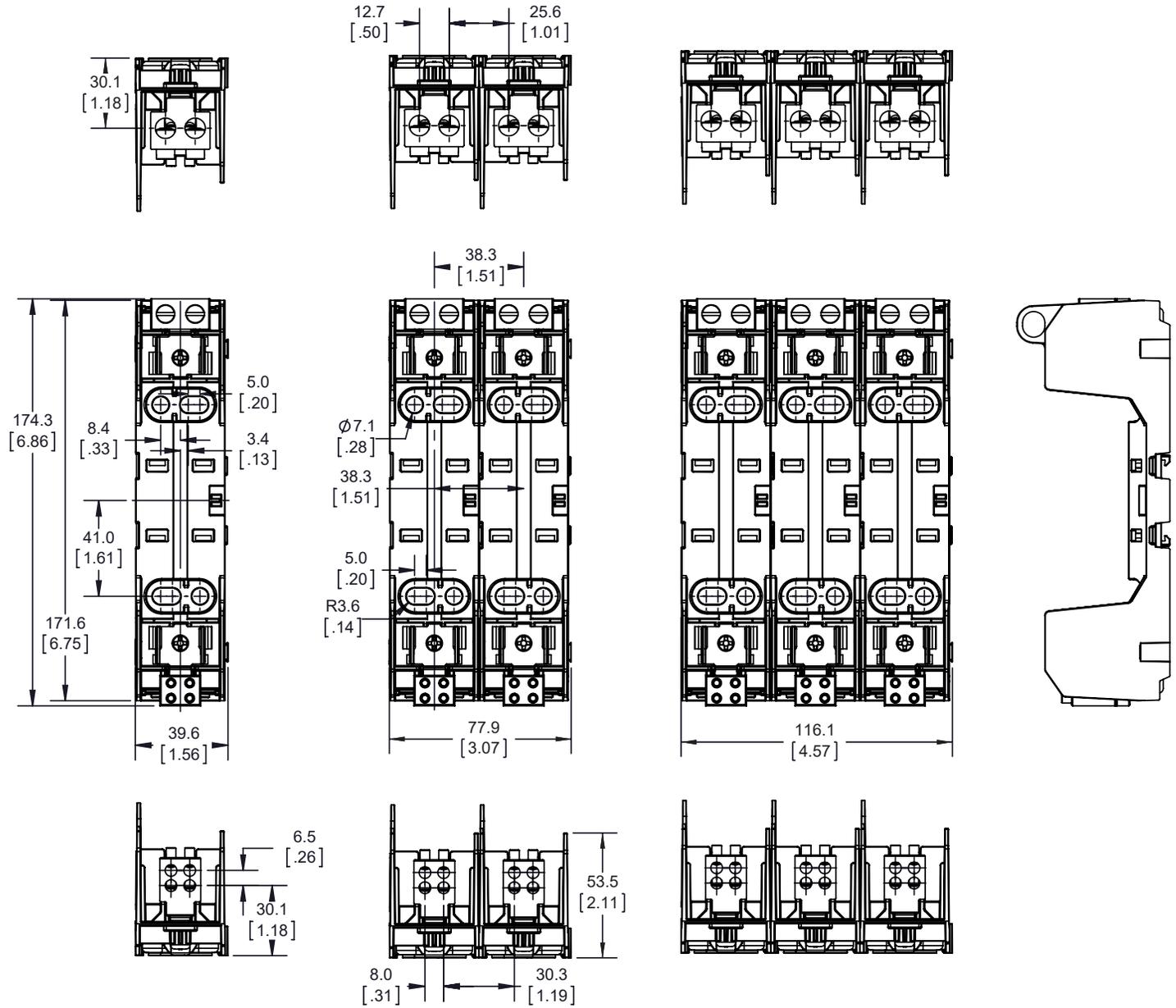


Con cubierta opcional, consulte la tabla de números de catálogo en la página 3 para información acerca de las versiones disponibles.

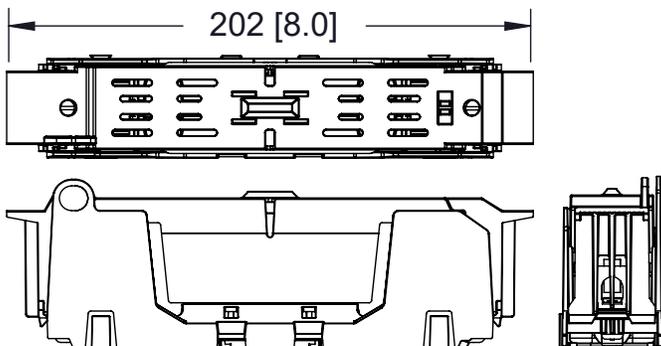


**600 V, 60 A. Dimensiones – mm [pulg.]**

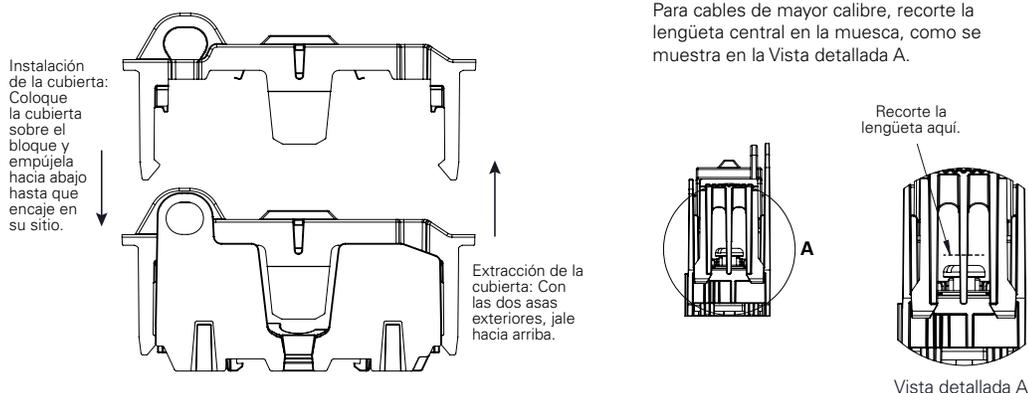
**Números de catálogo HM60060-(polos)MW24 – 2 puertos de entrada, 4 puertos de salida**



Con cubierta opcional, consulte la tabla de números de catálogo en la página 3 para información acerca de las versiones disponibles.



### Instalación/extracción de la cubierta en bloques de 30 y 60 amperios

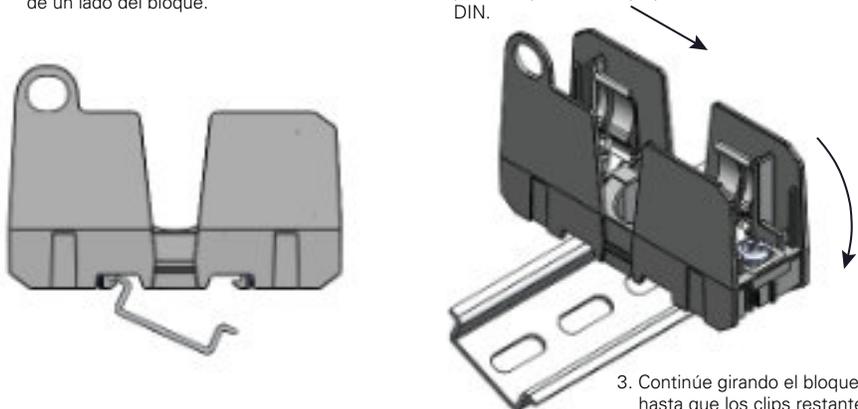


### Instalación de bloques de 30 y 60 amperios en riel DIN de 35 mm

1. Coloque un borde del riel DIN en los clips de un lado del bloque.

2. Gire y empuje el bloque hacia abajo para comprimir los clips para riel DIN.

3. Continúe girando el bloque hasta que los clips restantes encajen en su sitio.



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 de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, sin previo aviso, 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. 10490 — BU-MC16068-spanish  
Noviembre de 2021

Eaton y Bussmann son marcas comerciales de Eaton registradas en Estados Unidos y otros países. No se autoriza 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**

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

