

Bases portafusibles NH para fusibles fotovoltaicos



Descripción del producto

Las bases NH, tamaños 1 a 3, serie Bussmann™ de Eaton, han sido diseñadas específicamente para usar con fusibles NH PV (fotovoltaicos), serie Bussmann de Eaton (consulte la hoja de datos núm. 720133).

Números de catálogo

- SD1-D-PV
- SD2-D-PV
- SD3-D-PV

Información técnica

- Tensión eléctrica nominal
 - 1,500 V_{CD} (IEC)
 - 1,100 V_{CD} (UL)
- Corriente eléctrica nominal
 - 250 A (SD1)
 - 400 A (SD2)
 - 630 A (SD3)
- Soporta 50 kA
- Aceptación de potencia
 - SD1: 32 W
 - SD2: 45 W
 - SD3: 60 W

- Nivel de protección

IEC – IP20, con el kit de cubierta instalado y aislada cualquier terminal expuesta.

UL – El kit de cubierta disminuye la probabilidad de contacto accidental con las terminales. Para garantizar el cumplimiento de las especificaciones IP20 según UL, el instalador debe tomar medidas de seguridad adicionales.

- Rango de temperatura

Operación – IEC -20 °C a 70 °C
UL -20 °C a 90 °C, máx.*

Almacenamiento – IEC y UL -40 °C a 90 °C

* Depende de la clasificación de las terminales suministradas por el cliente.

- Factores de reducción para corriente máxima

Temperatura ambiente	Factor de reducción
35 °C	1.00
40 °C	0.95
50 °C	0.85

- Par de apriete de montaje de terminales: 32 N•m (283.2 lb-in)
- Montaje
 - Riel DIN de 35 mm
 - Tablero
- Clasificación de inflamabilidad: UL 94V0
- Materiales
 - Base: PBT reforzado con fibra de vidrio
 - Contactos: Cobre recubierto con plata
 - Herrajes: Acero zincado

Normas/Certificaciones

- IEC 60269-1
- Listados UL, archivo E348242
- CSA, archivo 47235

Empaque mínimo

- Cantidad mínima por pedido (MOQ): 3 bases

Accesorios

Extractor de fusibles

Tamaño de fusible	Corriente (A)	Número de catálogo	Cantidad por paquete
NH1 a NH3	250 a 630 A	FEH	1



Kits de cubiertas

Base para fusible	Tamaño de fusible	Corriente (A)	Número de catálogo	Cantidad por paquete
SD1	NH1	250	SD12-SK	El kit incluye 2 protectores y 1 cubierta para fusible
SD2	NH2	400	SD12-SK	
SD3	NH3	630	SD3-SK	



Kit de barrera de fase

Tamaño	Corriente (A)	Número de catálogo	Cantidad por paquete	Descripción
NH1	250	SD12-PB	1	2 barreras de fase y 2 enlaces de agrupamiento
NH2	400	SD12-PB	1	
NH3	630	SD3-PB	1	



Barrera de fase



Enlace de agrupamiento

Microinterruptor

Número de catálogo	Cantidad por paquete	Clasificaciones
BVL50	1	6 A, 250 V _{CA}
170H0236	12	2 A, 250 V _{CA}
170H0238	12	2 A, 250 V _{CA}



BVL50



170H0236

Microinterruptor de conmutación, 1 polo, adecuado para los siguientes fusibles NH:

400 V, gG/gL

500 V, gG/gL y aM

690 V, gG/gL y aM

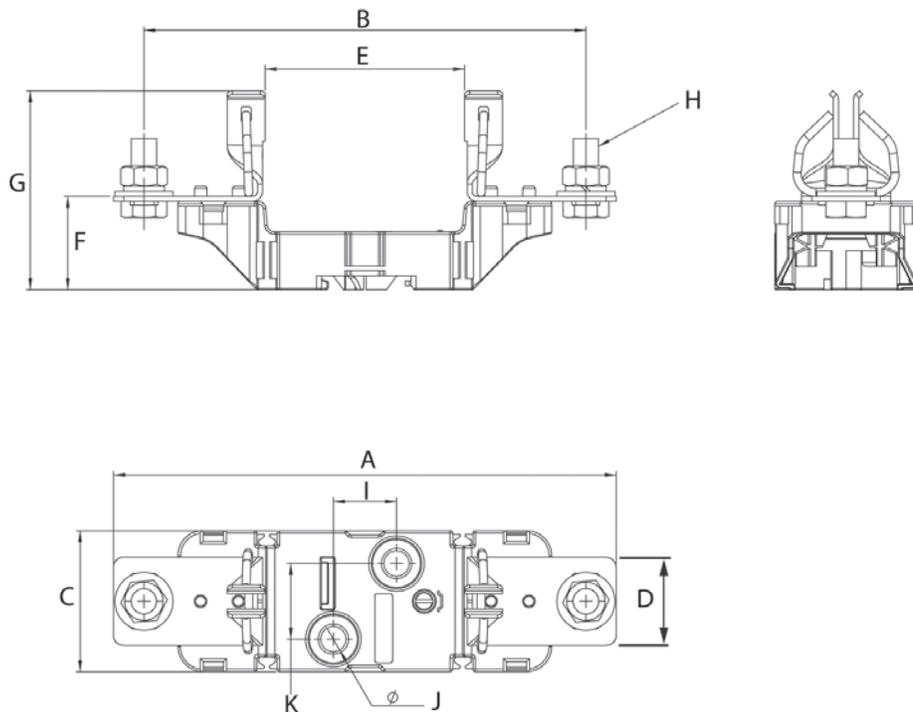
1,000 y 1,500 V_{CD}, gPV

Nota: Los microinterruptores se instalan en las terminales de sujeción del fusible y son aplicables a todos los fusibles tamaño NH, serie Bussmann de Eaton.

Enlaces de neutro

Tamaño	Corriente (A)	Número de catálogo	Cantidad por paquete
NH1	250 A	SDL-1	3
NH2	400 A	SDL-2	3
NH3	630 A	SDL-3	3

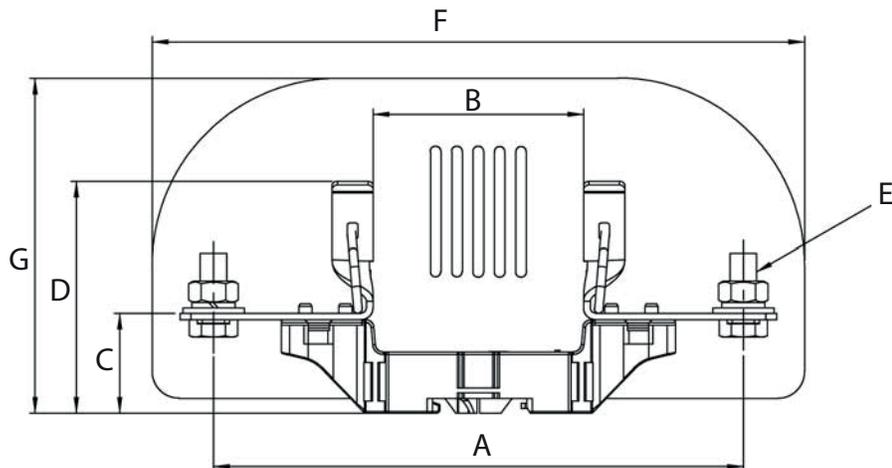
Dimensiones - mm



1 polo, tamaños 1, 2 y 3

Número de catálogo	Tamaño de fusible	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SD1	NH1	199	175	56	35	79	37	78	M10x25	25	10	30
SD2	NH2	224	199	56	35	79	37.5	86	M10x25	25	10	30
SD3	NH3	239	209	56	36	82	37.5	88	M12x30	25	10	30

Dimensiones - mm



Con barreras de fase, 1 polo, tamaños 1, 2 y 3

Número de catálogo	Tamaño de fusible	A	B	C	D	E	F	G
SD1	NH1	175	79	37	78	M10 x 25	245	125.5
SD2	NH2	199	79	37.5	86	M10 x 25	245	125.5
SD3	NH3	209	82	37.5	88	M12 x 30	260	137.5

Eaton se reserva, sin previo aviso, realizar cambios en los productos, en la información contenida en este documento y en los precios. Solo la confirmación de pedido y la información técnica de Eaton son vinculantes. Las fotografías e imágenes contenidas en este documento no garantizan un diseño o funcionalidad específicos. Su uso en cualquier forma está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo señalado también es aplicable a las marcas comerciales de Eaton (en especial a Eaton, Moeller y Cutler-Hammer). Los términos y condiciones de Eaton son aplicables como se indica en las páginas de internet de Eaton y en las confirmaciones de pedidos de Eaton.

Eaton
 Eaton Electrical Products Limited
 Melton Road
 Burton-on-the-Wolds
 Leicestershire, LE12 5TH
 United Kingdom

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. 720149-spanish
 Febrero de 2021

Eaton es una marca comercial registrada.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

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.

