

# Bloques para distribución de energía, Listados UL



RoHS

## Código de referencia:

- PDB\_\_(polos)

## Descripción:

Los bloques para distribución de energía, con alta Clasificación de Corriente de Cortocircuito (SCCR), serie Bussmann™ de Eaton, proporcionan SCCR de hasta 200 kA y ayudan a lograr el cumplimiento del National Electrical Code (NEC) y los requisitos OSHA al solucionar un "eslabón débil" de SCCR frecuente en tableros de control industriales.

Disponibles en versiones de 1, 2 y 3 polos para instalación en tablero, con las más comunes configuraciones de puertos en el lado de línea y en el lado de carga, estos bloques están Listados UL® y ofrecen el espaciado requerido entre polaridades diferentes no aisladas, o tierra, al cumplir el espaciado de 1" a través del aire y 2" sobre superficie de la UL 1953 requerido por la UL 508A para aplicaciones de circuito alimentador y por el NEC para instalaciones en campo.

Para aumentar la flexibilidad de aplicación, estos bloques cuentan con puertos clasificados para doble cable que aceptan cables de cobre o aluminio y siguen conservando su estatus de Listados UL.

Están disponibles cubiertas opcionales (pedir por separado).

## Ejemplo de número de catálogo:

**PDB323-3 es un bloque PDB323 de 3 polos**

Donde:

- El prefijo "PDB323" define las características del lado de línea del bloque (es decir, 1 puerto por polo que acepta cable de Cu/Al, 350 kcmil a 6 AWG) y del lado de carga (es decir, 6 puertos por polo, y cada uno acepta cable de Cu, 4 a 14 AWG, o cable de Al, 4 a 12 AWG).
- El sufijo "3", en este ejemplo, lo define como un bloque de 3 polos.
- Consulte la tabla de números de catálogo para obtener información detallada acerca de las características disponibles en el lado de línea / lado de carga.

## Cómo hacer el pedido:

En la tabla de números de catálogo, seleccione el número de catálogo que defina las características requeridas de cable y puertos, del lado de línea y del lado de carga.

Agregue al número de catálogo el sufijo que defina la configuración de polos requerida. Tenga en cuenta que debe seleccionar el número de polos disponibles para cada número de catálogo. Esta información aparece en la segunda columna de la tabla Números de catálogo.

## Especificaciones:

### Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 600 V
- Corriente eléctrica: 175 a 310 A
- SCCR: hasta 200 kA (consulte la tabla para información detallada acerca de la protección del circuito).

### Clasificación de inflamabilidad

- UL 94 V0

### Rango de temperatura de almacenamiento y operación

- -4 °F a 248 °F (-20 °C a 120 °C)

### Información de la agencia certificadora

- Listados UL, UL 1953, Guía QPQS, Archivo E256146
- Certificados CSA®, Clase 6228-01, Archivo 47235

### Cables†

- Cobre o aluminio, 75 °C, trenzado
- Con la reducción correspondiente, se permiten cables con mayor clasificación de temperatura.

† Como se especifica en la tabla de números de catálogo.

**EATON**

Powering Business Worldwide

Números de catálogo:

Configuración de puertos línea/carga	Núm. de polos	Clasificación de corriente (A)	Lado de línea			Lado de carga			SSCR, máx. (kA)**	Número de catálogo					
			Calibre del cable, AWG (trenzado/casquillo, a menos que se indique otra información)*	Cables por puerto	Par de priete N•m (lb-pulg.)	Puertos por polo	Calibre del cable, AWG (trenzado/casquillo, a menos que se indique otra información)*	Cables por puerto			Par de priete N•m (lb-pulg.)	Puertos por polo			
	1, 3	175	2/0 a 1, Cu/Al (Trenzado)	1	12.4 (110) <sup>††</sup>	1	1	12.4 (110) <sup>††</sup>	1	200	PDB204_				
			2 a 3, Cu/Al	1								10 a 12, Al (Trenzado)	1	10 a 14, Cu	1
			4 a 8, Cu/Al	1								4 a 8, Cu/Al	2	10 a 14, Cu	2
			10 a 12, Al (Trenzado)	1								4 a 8, Cu/Al	2	10 a 14, Cu	2
			10 a 14, Cu	1								10 a 14, Cu	2	10 a 14, Cu	2
	1, 3	175	2/0 a 1, Cu/Al (Trenzado)	1	13.6 (120)	1	1	4.0 (35)	4	200	PDB220_				
			2 a 3, Cu/Al	1								8, Cu	1	8, Al (Trenzado)	1 a 2
			4 a 8, Cu/Al	1 a 2								10 a 14, Cu	1 a 2	10 a 14, Cu	1 a 2
			10 a 14, Cu	1 a 2								10 a 14, Cu	1 a 2	10 a 14, Cu	1 a 2
	1, 3	175	2/0 a 1, Cu/Al (Trenzado)	1	13.6 (120)	1	1	1/4-20 x 3/4", perno roscado	1	200	PDB280_				
			2 a 3, Cu/Al	1											
			4 a 8, Cu/Al	1 a 2											
			10 a 14, Cu	1 a 2											
	1, 2, 3	175	2/0 a 1, Cu/Al (Trenzado)	1	13.6 (120)	1	1	4.0 (35)	6	200	PDB321_				
			2 a 3, Cu/Al	1								8, Al (Trenzado)	1 a 2	8, Cu	1
			4 a 8, Cu/Al	1 a 2								10 a 12, Al (Trenzado)	1	10 a 12, Cu	1
			10 a 12, Al (Trenzado)	1								10 a 14, Cu	1 a 2	10 a 14, Cu	1 a 2
			10 a 14, Cu	1 a 2								10 a 14, Cu	1 a 2	10 a 14, Cu	1 a 2
	1, 3	310	350 kcmil a 2/0, Cu/Al (Trenzado)	1	31.1 (275) <sup>†</sup>	1	1	4.0 (35)	6	200	PDB323_				
			1/0, Cu/Al (Trenzado)	1 a 2								8, Al (Trenzado)	1 a 2	8, Cu	1
			1 a 6, Cu/Al	1 a 2								10 a 12, Al (Trenzado)	1	10 a 12, Cu	1
												10 a 12, Cu	1	10 a 14, Cu	2
												10 a 14, Cu	2	10 a 14, Cu	2
	1, 3	310	350 kcmil a 2/0, Cu/Al (Trenzado)	1	31.1 (275) <sup>†</sup>	1	1	4.0 (35)	12	200	PDB370_				
			1/0, Cu/Al (Trenzado)	1 a 2								8, Al (Trenzado)	1 a 2	8, Cu	1
			1 a 6, Cu/Al	1 a 2								10 a 12, Al (Trenzado)	1	10 a 12, Cu	1
												10 a 14, Cu	1 a 2	10 a 14, Cu	1 a 2
												10 a 14, Cu	1 a 2	10 a 14, Cu	1 a 2
	1, 3	310	350 kcmil a 2/0, Cu/Al (Trenzado)	1	31.1 (275) <sup>†</sup>	1	1	5.6 (50)	6	200	PDB371_				
			4 a 8, Al (Trenzado)	1								6 a 8, Al (Trenzado)	2	4, Cu	1
			6 a 8, Al (Trenzado)	2								4, Cu	1	6, Cu	1 a 2
			4, Cu	1								8, Cu	1 a 2	8, Cu	1 a 2
			6, Cu	1 a 2								10 a 12, Cu	1 a 2	10 a 12, Cu	1 a 2
			8, Cu	1 a 2								14, Cu	2	14, Cu	2
			10 a 12, Cu	1 a 2								1/0 a 3, Cu/Al (Trenzado)	1	1/0 a 3, Cu/Al (Trenzado)	1
			14, Cu	2								4 a 6, Cu/Al	1	4 a 6, Cu/Al	1
			1/0 a 3, Cu/Al (Trenzado)	1								8, Cu/Al	1	8, Cu/Al	1
			4 a 6, Cu/Al	1								10 a 12, Cu	1	10 a 12, Cu	1
			8, Cu/Al	1								6 a 14, Cu	2	6 a 14, Cu	2

\* Cable de 75 °C (cable con clasificación de temperatura más alta es aceptable con la reducción adecuada). El uso de un casquillo en un cable trenzado requiere un casquillo dimensionado correctamente, Listado UL, suministrado por el cliente, aplicado de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Las clasificaciones con casquillo aplican únicamente a cable de cobre.

\*\* Consulte las páginas 4 y 5 para conocer la información de los dispositivos de protección contra sobrecorriente, probados, necesarios, aguas arriba, para lograr estas SCCR.

† El valor del par de apriete para aplicaciones de doble cable y casquillo es de 30.5 N•m (270 lb-pulg.).

†† El valor del par de apriete para aplicaciones de casquillo es de 13.6 N•m (120 lb-pulg.).

**Características y ventajas**

- Altas SCCR, de hasta 200 kA, ayudan a lograr una alta SCCR del tablero de control según los requisitos del NEC y la UL 508A.
- Cumple con los requisitos de espaciado mínimo de la UL 1953 para circuitos alimentadores y circuitos derivados de tableros de control industriales.
- Cubiertas opcionales disponibles para reducir el riesgo de contacto accidental con componentes energizados.

**Aplicación de puerto de doble cable**

- Clasificado para aplicación de puerto de doble cable para aumentar el número posible de conexiones en el lado de línea y en el lado de carga. Por ejemplo, el bloque PDB220 puede aceptar dos cables en el puerto del lado de línea (4 a 14 AWG de Cu o 4 a 8 AWG de Al) y dos cables por puerto (ocho conexiones en total) en la terminal del lado de carga (8 a 14 AWG de Cu u 8 AWG de Al).

- Las aplicaciones de doble cable son viables únicamente cuando se utilizan dos cables del mismo calibre, trenzado, material conductor y material del aislamiento, en el mismo puerto.

**Aplicación de terminal con casquillo**

- Los bloques para distribución de energía PDB, serie Bussmann, están clasificados para usar con casquillos Listados UL (para información detallada, consulte la tabla de números de catálogo).
- Las aplicaciones de casquillo permiten el uso de una gama más amplia de tipos de trenzado de cable para una conexión de cable sólido más eficiente con el puerto de terminal del PDB.
- Siempre utilice los casquillos Listados UL de acuerdo con las especificaciones e instrucciones del fabricante.

**Selección de bloques para distribución de energía SCCR y bloques de terminales**

**Bloques para distribución de energía, clasificados con corriente de cortocircuito**

Los bloques para distribución de energía, serie Bussmann, vienen en tres tipos distintos para adaptarse a las diferentes necesidades de las aplicaciones. Están los bloques PDBFS<sub>-</sub> y PDB<sub>-</sub> para distribución de energía clasificados con alta corriente de cortocircuito y los bloques 16<sub>-</sub> de terminales de energía. Las diferencias radican en si los bloques para distribución de energía son cerrados o no, y si son bloques para distribución de energía Listados UL, UL 1953, o son bloques de terminales de energía Reconocidos UL, UL 1059, los cuales tienen diferentes requisitos de espaciado mínimo. La tabla en esta página le ayudará a seleccionar el bloque adecuado para su aplicación.

equipos en los tableros de control (NEC 409.110), en los tableros eléctricos de maquinaria industrial (NEC 670.3(A)) y en los equipos HVAC (NEC 440.4(B)) es requerido por el NEC.

Los bloques para distribución de energía y los bloques de terminales que no están marcados con su SCCR comúnmente representan uno de los eslabones más débiles en la SCCR del equipo de un tablero de control y pueden limitar la SCCR del equipo a no más de 10 kA. Los bloques PDBFS<sub>-</sub> y PDB<sub>-</sub> tienen el espaciado requerido para usarse en circuitos de alimentación de equipos Listados UL, UL 508A (los bloques de terminales UL 1059 deben evaluarse para determinar el espaciado adecuado). Además, para sistemas de cableado de edificios, los bloques de distribución de energía PDBFS<sub>-</sub> y PDB<sub>-</sub> pueden utilizarse para cumplir con los requisitos de la NEC 2014, sección 376.56(B), para bloques de distribución de energía en ductos de cables.

**Porqué son importantes**

Según el NEC y la OSHA, los equipos no se pueden instalar en un sistema eléctrico donde la corriente de falla (cortocircuito) disponible es mayor que la SCCR del equipo.

Consulte la última página de esta ficha técnica para conocer las herramientas y los recursos SCCR que le ayudarán a comprender y resolver sus necesidades de SCCR.

Además, se requieren las SCCR de los equipos en el NEC 2014 y para los tableros de control Listados UL 508A. El marcado de las SCCR de los

**Tabla de selección**

Esta tabla ofrece una descripción general de los bloques para distribución de energía y de los bloques de terminales, serie Bussmann, mencionados. Para información detallada acerca de los bloques PDBFS, consulte la hoja de datos número 10536. Para los bloques 16<sub>-</sub>, consulte las hojas de datos números 10533 (bloques para distribución de energía Reconocidos UL), 10534 (bloques empalmadores) y 10535 (bloques con pernos roscados).

Código de referencia	Estatus UL	Cerrados	Alta SCCR*	Espaciado** 1" a través del aire 2" sobre superficie	Tablero UL 508A circuito derivado	Tablero UL 508A circuito alimentador	HVAC UL 1995	Ductos para cables NEC 376.56(B) (requiere UL 1953)
PDBFS <sub>-</sub>	Bloques para distribución de energía, Listados UL, UL 1953	Sí***	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PDB <sub>-</sub>	Bloques para distribución de energía, Listados UL, UL 1953	No†	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí, con cubierta opcional
16 <sub>-</sub>	Bloques de terminales, Reconocidos UL, UL 1059	No†	Sí	No††	Sí	No††	Sí	No

\* Cuando está protegido por la clase de fusible adecuada con el amperaje máximo especificado o menor.  
 \*\* Para información detallada, consulte la tabla de requisitos de espaciado mínimo de PDB y TB para equipo, a continuación.  
 \*\*\* Protección para dedos (IP20) en condiciones específicas, consulte la hoja de datos núm. 10536, página 5.  
 † Hay cubiertas opcionales disponibles.  
 †† No. Sí, si se instalan unidades de 1 polo con el espaciado adecuado.

**Requisitos de espaciado mínimo de bloques para distribución de energía y bloques de terminales, para equipo**

Norma UL	Espaciado entre partes energizadas de polaridades diferentes		Espaciado entre partes energizadas y partes puestas a tierra o el gabinete @ 600 V
	A través del aire @ 600 V	Sobre superficie @ 600 V	
508A, circuitos alimentadores	1"	2"	1"
508A, circuitos derivados	3/8"	1/2"	1/2"
1995, HVAC	3/8"	1/2"	1/2"

Nota: Refiérase a las normas UL específicas para información detallada y completa del espaciado.

### Información de fusibles aguas arriba para SCCR y tamaño mínimo de gabinete

Esta tabla contiene los niveles de SCCR probados para cada bloque de distribución de energía PDBFS usando los cables especificados del lado de línea y del lado de carga y los fusibles Clase J, RK1, RK5 y T, serie Bussmann. El uso de estos niveles de SCCR probados también requiere que el bloque para distribución de energía se instale en un gabinete con el tamaño mínimo indicado para cada número de catálogo.

Número de catálogo	Cables (AWG o kcmil)		Clase de fusible y amps., máx.*					SCCR	Tamaño de gabinete, mín. (pulg.)
	Lado de línea	Lado de carga	G SC (480 V)	J LPJ	RK1	RK5	T		
					LPN-RK (250 V) LPS-RK (600 V)	FRN-R (250 V) FRS-R (600 V)	JJN (300 V) JJS (600 V)		
<b>PDB204-1,-3</b>	2/0 a 8	2/0 a 8	—	200	100	60	200	200 kA	16 x 16 x 6.75
<b>PDB220-1,-3</b>	2/0 a 8	4 a 12	—	200	100	60	200	200 kA	16 x 16 x 6.75
		4 a 14	60	175	100	30	175	100 kA	
<b>PDB280-1,-3</b>	2/0 a 8	Perno	—	200	100	60	200	200 kA	16 x 16 x 6.75
<b>PDB321-1,-2,-3</b>	2/0 a 8	4 a 12	—	400	200	100	400	200 kA	24 x 20 x 6.75
		4 a 14	60	175	100	30	175	100 kA	
<b>PDB323-1,-3</b>	350 a 4	4 a 8	—	400	200	100	400	200 kA	24 x 20 x 6.75
		4 a 12	60	175	100	30	175	100 kA	
<b>PDB370-1,-3</b>	350 a 4	4 a 8	—	400	200	100	400	200 kA	24 x 20 x 6.75
		4 a 14	60	175	100	30	175	100 kA	
<b>PDB371-1,-3</b>	350 a 4	1/0 a 6	—	400	200	100	400	200 kA	24 x 20 x 6.75
		1/0 a 12	60	175	100	30	175	100 kA	

Ampacidades a 75 °C según la Tabla 310.16 del NEC® y la Tabla 28.1 de la UL 508A

\* Clase C, 30 A (LP-CC-30, FNO-R-30, KTK-R-30) o menos son adecuadas para todas las SCCR de esta tabla.

### Información de interruptores automáticos aguas arriba para SCCR y tamaño mínimo de gabinete

Esta tabla contiene los niveles de SCCR probados para cada bloque para distribución de energía PDB usando los cables especificados del lado de línea y del lado de carga y los interruptores automáticos Eaton. El uso de estos niveles de SCCR probados también requiere que el bloque para distribución de energía se instale en un gabinete del tamaño mínimo indicado para cada número de catálogo.

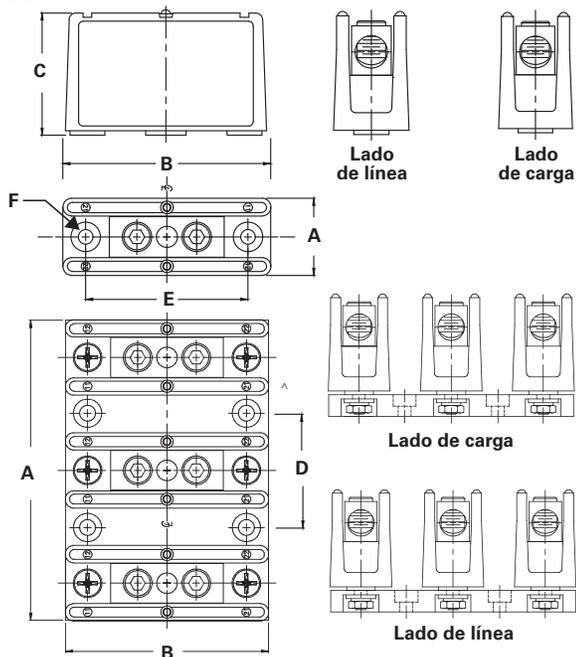
#### SCCR de PDB\_ clasificados con interruptores automáticos Eaton

Número de catálogo	Cables de Cu adecuados kcmil/AWG		SCCR, RMS, sim., kA	Tensión eléctrica, máx., Volts	Interruptor automático, con protección contra sobrecorriente, requerido		Tamaño de gabinete, mín. (pulg.)
	Línea	Carga			Tipo	Amps, máx.	
PDB220	2/0 a 8	4 a 10	65	480	EGC125, E125C, EGH125, E125H	125	16 x 16 x 6.75
	2/0 a 8	12	22	480	EGC125, E125C, EGE125, E125E, EGS125, E125S, EGH125, E125H	125	
	2/0 a 8	14	14	480	EGC125, E125C, EGB125, E125B, EGE125, E125E, EGS125, E125S, EGH125, E125H	125	
PDB321	2/0 a 8	4 a 10	65	480	EGC125, E125C, EGH125, E125H	125	24 x 20 x 6.75
	2/0 a 8	12	22	480	EGC125, E125C, EGE125, E125E, EGS125, E125S, EGH125, E125H	125	
	2/0 a 8	14	14	480	EGC125, E125C, EGB125, E125B, EGE125, E125E, EGS125, E125S, EGH125, E125H	125	
PDB323	350 a 4	4 a 6	65	480	JGH250, J250H	250	24 x 20 x 6.75
	350 a 4	8	42	480	JGH250, J250H	250	
	350 a 4	10	14	480	JGH250, J250H, JGE250, J250E, JGS250, J250S	250	
	350 a 4	4 a 6	65	480	JGC250, J250C, JGU250, J250U, JGX250, J250X	250	
		8	42				
		10	25				
		10	25				
PDB370	350 a 4	4 a 6	65	480	JGH250, J250H	250	24 x 20 x 6.75
	350 a 4	8	42	480	JGH250, J250H	250	
	35 a 4	10	14	480	JGH250, J250H, JGE250, J250E, JGS250, J250S	250	
	350 a 4	4 a 6	65	480	JGC250, J250C, JGU250, J250U, JGX250, J250X	250	
		8	42				
10	25						
PDB371	350 a 4	4 a 6	50	480	JGH250, J250H	250	24 x 20 x 6.75
	350 a 4	8	42	480	JGH250, J250H	250	
	350 a 4	10	14	480	JGH250, J250H, JGE250, J250E, JGS250, J250S	250	
	350 a 4	4 a 6	65	480	JGC250, J250C, JGU250, J250U, JGX250, J250X	250	
		8	50				
10	25						

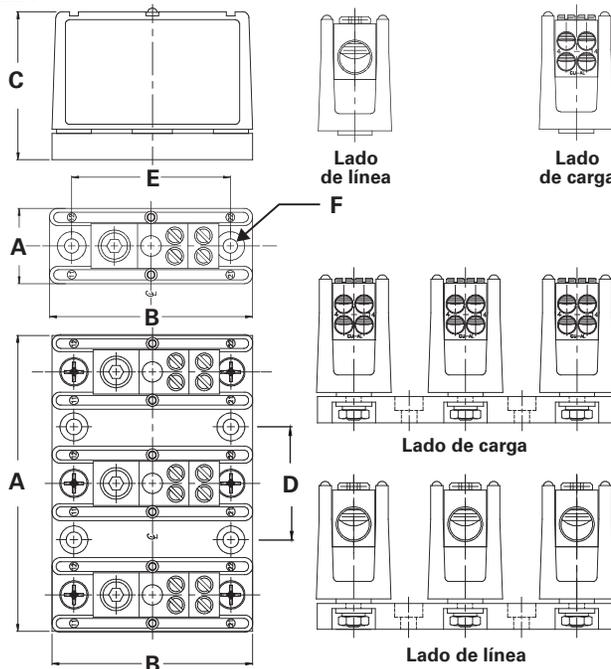
**Dimensiones – pulg. (mm)**

Número de catálogo	Ancho		Largo		Altura		F (orificio)
	A	B	C	D	E		
PDB204-3, PDB220-3, PDB280-3	4.25 (108)	2.88 (73)	2.13 (54)	1.62 (41)	2.25 (57)	0.22 (6)	
PDB323-3, PDB370-3, PDB371-3	6.30 (160)	5.50 (140)	3.70 (94)	3.25 (83)	4.75 (121)	0.22 (6)	
PDB323-1, PDB370-1, PDB371-1	1.98 (50)	4.00 (102)	3.33 (84)	—	3.37 (86)	0.21 (5.3) x 0.41 (10)	
PDB204-1, PDB220-1, PDB280-1	1.07 (27)	2.88 (73)	1.75 (44)	—	2.25 (57)	0.20 (5)	
PDB321-1	1.98 (50)	4.00 (102)	3.33 (84)	—	3.37 (86)	0.21 (5.3) x 0.41 (10)	
PDB321-2	3.60 (91)	4.00 (102)	3.33 (84)	1.62 (41)	3.37 (86)	0.21 (5.3) x 0.41 (10)	
PDB321-3	5.20 (132)	4.00 (102)	3.33 (84)	3.23 (82)	3.37 (86)	0.21 (5) x 0.41 (10)	

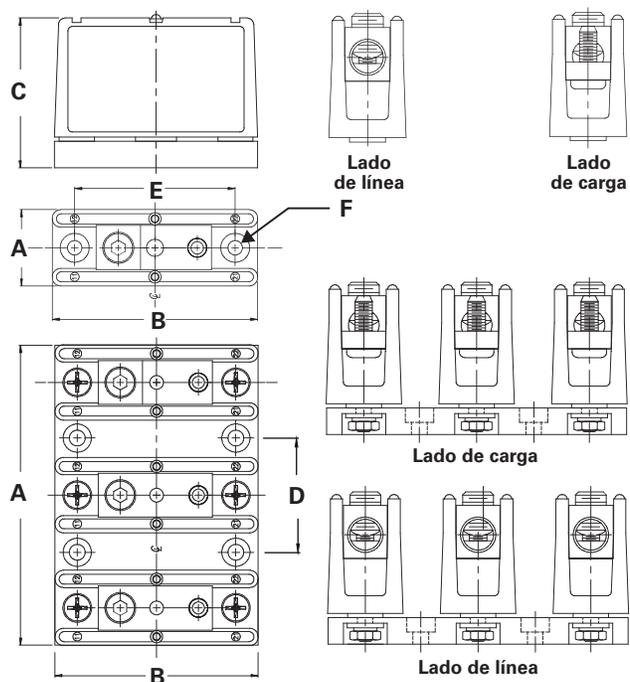
**PDB204**



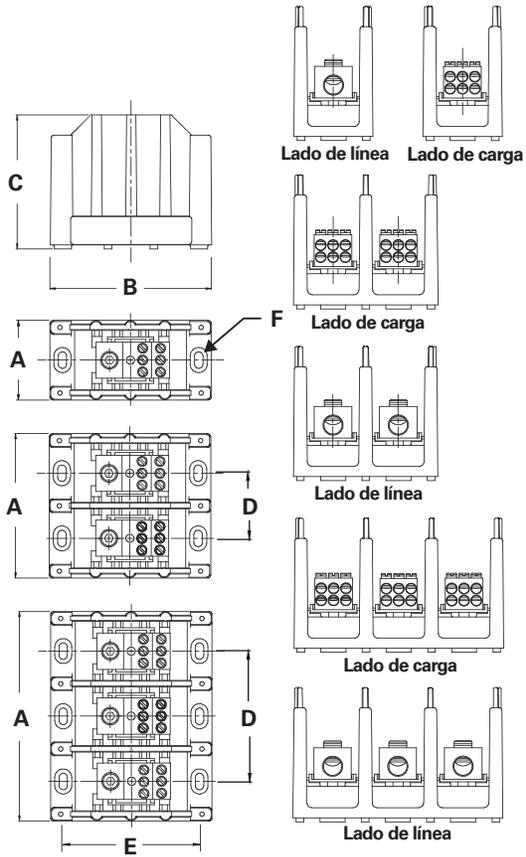
**PDB220**



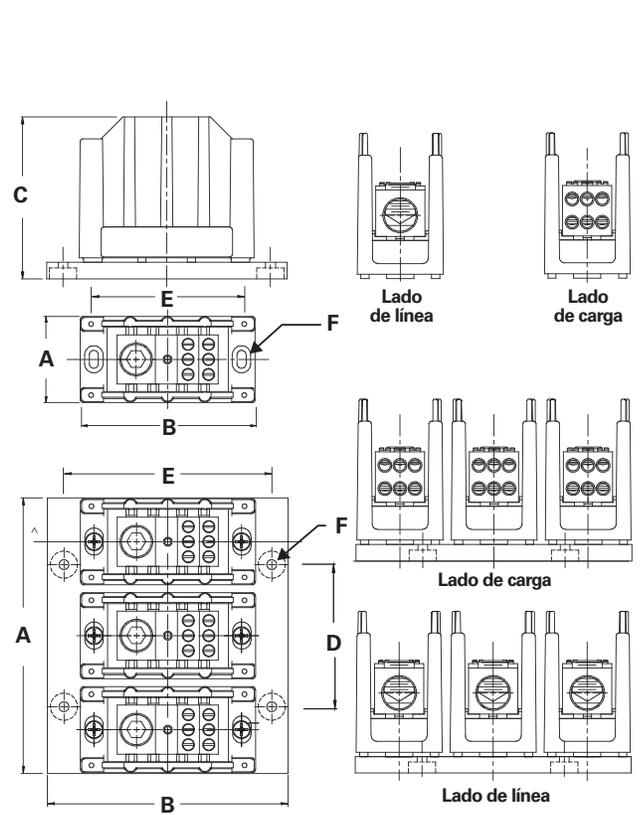
**PDB280**



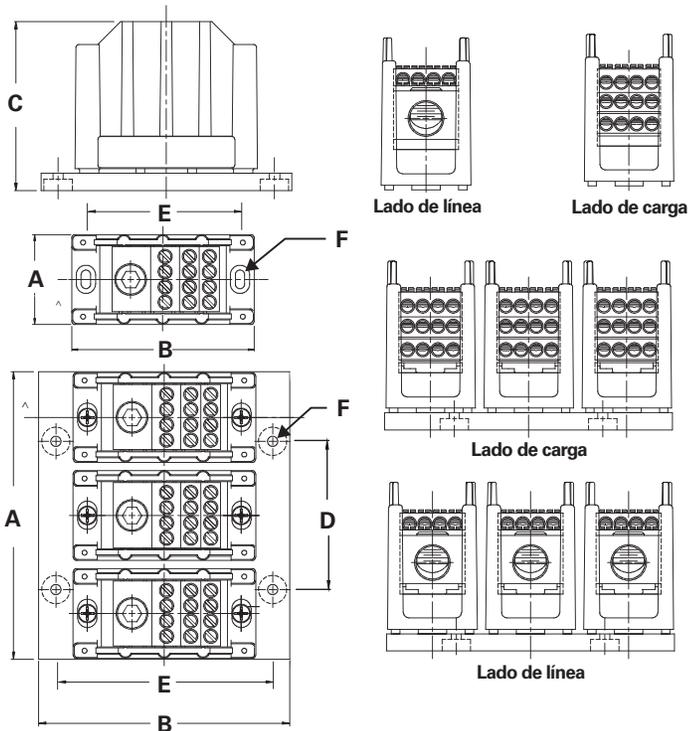
PDB321



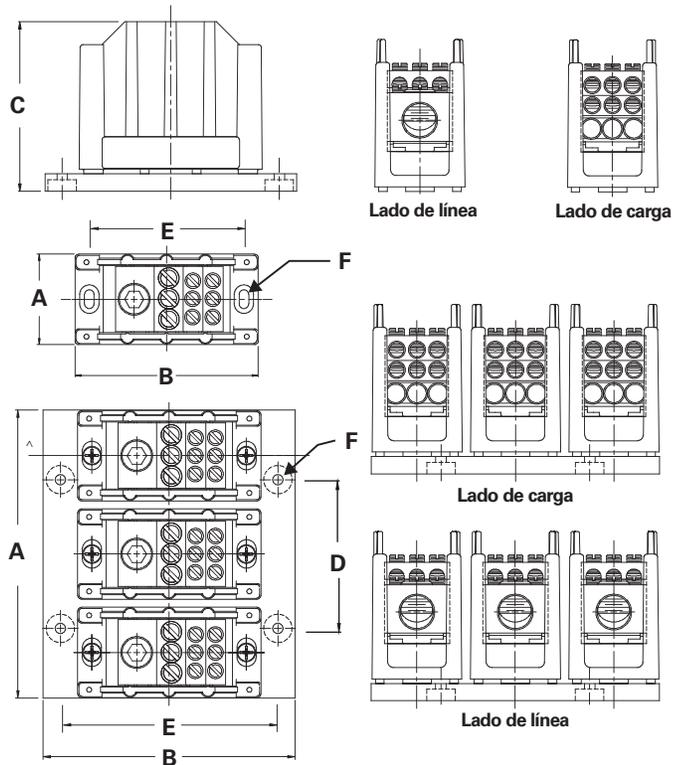
PDB323



PDB370



PDB371



## Cubiertas opcionales

De la siguiente tabla, pida el número de catálogo de la cubierta que corresponda al número de catálogo del bloque. Pida la cantidad indicada en la columna "Cantidad de pedido". Por ejemplo, el bloque de 3 polos PDB204-3 requiere tres cubiertas CPB162-1 (una cubierta por polo).

Núm. de catálogo del bloque	Polos	Núm. de catálogo de la cubierta	Cantidad de pedido
PDB204-1	1	CPB162-1	1
PDB204-3	3	CPB162-1	3
PDB220-1	1	CPB162-1	1
PDB220-3	3	CPB162-1	3
PDB280-1	1	CPB162-1	1
PDB280-3	3	CPB162-1	3
PDB323-1	1	CPDB-1	1
PDB323-3	3	CPDB-1	3
PDB370-1	1	CPDB-1	1
PDB370-3	3	CPDB-1	3
PDB371-1	1	CPDB-1	1
PDB371-3	3	CPDB-1	3
PDB321-1	1	CPDB-1*	1
PDB321-2	2	CPDB-2*	1
PDB321-3	3	CPDB-3*	1

\* Para los bloques PDB321- pida una cubierta por cada bloque (no por cada polo).

## Herramientas y recursos SCCR

Eaton ofrece muchos recursos que ayudan a los clientes a comprender y evaluar sus necesidades de SCCR.

Use los siguientes recursos siempre que tenga alguna pregunta, preocupación o simplemente necesite ayuda con las clasificaciones SCCR.

- Notas de aplicación:
  - Desarrollo de un plan SCCR eficaz para instalaciones y compradores de equipo industrial – publicación núm. 10367
  - Desarrollo de una norma SCCR de equipos para fabricantes de equipos industriales – publicación núm. 10368
  - Cuatro pasos para determinar la SCCR del equipo – publicación núm. 10538
- Folleto SCCR simplificada del equipo – publicación núm. 10374
- Manual SPD (Selecting Protective Devices) [Selección de Dispositivos de Protección]; más de 250 páginas que cubren la aplicación de dispositivos de protección contra sobrecorriente, SCCR y más – publicación núm. 3002

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. 10537-spanish  
Noviembre de 2021

Eaton, Bussmann y OSCAR 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 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.

