

# Bloques de distribución

Steck Group  
www.steckgroup.com



Los bloques *SBI Steck* se presentan como una solución técnica-económica para la configuración de cableado en los tableros eléctricos. El profesional montador de equipamiento logrará disminuir tiempos en la distribución y conexión de manera segura de todos los componentes de maniobra y protección que deben interconectarse de forma prolija y de manera reglamentaria.

## Ventajas:

- » Ahorro de espacio, tiempos de montaje y accesorios, en comparación con el empleo de un sistema de embarrado convencional
- » Compacto y modular
- » Dos posibilidades de uso: unipolar o multipolar (acoplando lateralmente los módulos necesarios)
- » Posibilidad de puentear módulos adicionales laterales según proyecto
- » Grado de protección IP 20, con cubierta protectora rebatible frontal
- » In desde ochenta hasta quinientos amperes, mínimo espacio, máxima potencia

- » Un =690 volts corriente alterna
- » Sección de conductores de entrada (borne unipolar) desde 1 x 6 hasta 1 x 185 milímetros cuadrados
- » Tornillería de sujeción *Allen*, que asegura el apriete y contención de conductores o terminales de manera segura



Entradas: alimentación cableada de potencia | IRAM 2178 / IRAM 62266

Salidas: Distribución cableada a elementos de protección, comando o maniobra | IRAM NM 243-3 / IRAM 62267

- » Posibilidad de montaje sobre placa (atornillado) o riel DIN NS35 (encastrable)
- » Poliamidas no propagantes de la llama, libres de halógenos
- » Conformidad Norma IEC 60947-7-1
- » Conformidad AEA 90364

Los usuarios que tengan más de tres circuitos de salida deberán contar con un juego de barras que permita efectuar el conexionado o remoción de cada uno de los dispositivos de maniobra, cómodamente y sin interferir con los restantes. Este juego de barras podrá ser realizado con pletinas desnudas de cobre o latón, montadas en soportes adecuados, bornes de distribución, peines de conexión o una combinación de ellos. (AEA 90364.7.771) ■



Entradas: alimentación cableada de potencia | IRAM 2178 / IRAM 62266

Salidas: Distribución cableada a elementos de protección, comando o maniobra | IRAM NM 243-3 / IRAM 62267

Polos	Corriente	Sección del conductor		Referencia
		Entradas	Salidas	
1	80 A	1x6...16 mm <sup>2</sup>	4x2,5...6 mm <sup>2</sup>	SBI80A
1	80 A	-	3x2,5...16 mm <sub>2</sub>	SBI80A
1	80 A	-	-	SBI80A
1	125 A	1x10...35 mm <sup>2</sup>	6x2,5...16 mm <sup>2</sup>	SBI125A
1	125 A	1x6...16 mm <sup>2</sup>	-	SBI125A
1	125 A	-	-	SBI125A
1	160 A	1x10...70 mm <sup>2</sup>	6x2,5...16 mm <sup>2</sup>	SBI160A
1	160 A	1x6...16 mm <sup>2</sup>	-	SBI160A
1	160 A	-	-	SBI160A
1	250 A	1x35...120 mm <sup>2</sup>	4x2,5...10 mm <sup>2</sup>	SBI250A
1	250 A	-	5x2,5...16 mm <sup>2</sup>	SBI250A
1	250 A	-	2x6...35 mm <sup>2</sup>	SBI250A
1	400 A	1x6...16 mm <sup>2</sup>	4x2,5...10 mm <sup>2</sup>	SBI400A
1	400 A	1x95...185 mm <sup>2</sup>	5x2,5...16 mm <sup>2</sup>	SBI400A
1	400 A	-	2x6...35 mm <sup>2</sup>	SBI400A
1	500 A	-	4x2,5...10 mm <sup>2</sup>	SBI500A
1	500 A	-	5x2,5...16 mm <sup>2</sup>	SBI500A
1	500 A	4x15,5x0,8...8x24x1 mm <sup>2</sup>	2x6...35 mm <sup>2</sup>	SBI500A