

BLOQUES DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS

Solución compacta, segura y económica para acometidas eléctricas

De 50 mm² a 300 mm², carril TS35 o placa de montaje

Los Bloques de Distribución Compactos abarcan una amplia variedad de aplicaciones: ingeniería mecánica, equipamiento industrial, automatización de turbinas eólicas, energía solar o cuadros de baja tensión. Gracias a su cuerpo de aluminio y su diseño optimizado y compacto, permiten un ahorro de costes, así como una reducción de peso y espacio.



GRAN VERSATILIDAD

Amplio rango de conductores compatibles

El cuerpo de aluminio, tratado con un revestimiento específico, permite utilizar conductores de aluminio y cobre; ya sean redondos o en forma de sector; sólidos, trenzados o flexibles con puntera.

Modularidad

Disponibles en 2 conexiones para acometidas eléctricas y en 4 conexiones con fines de distribución.

Fácil supervisión o derivación

Los bloques desde 95 mm² hasta 300 mm² integran una conexión adicional que posibilita bien supervisar la conexión de acometida o bien ofrecer alimentación para equipos de control.



CONEXIÓN COMPACTA Y SEGURA

Conexión segura.

Conductor y operario protegidos

- Boca de apriete por llave hexagonal para transmisión de pares altos.
- El paso de rosca fino permite transmitir pares altos.
- El extremo torneado de la rosca previene el deterioro del conductor de aluminio, relativamente blando, durante su instalación.
- Tapa lateral para reforzar la protección contra contactos directos y el polvo; indispensable cuando el borne está sin cablear.

Riesgo de oxidación reducido

- El revestimiento específico reduce el riesgo de oxidación ya sean conductores de aluminio o cobre.
- La lengüeta de la cubierta aislante encajable impide el contacto entre conductores de entrada/salida.



FÁCIL DE MONTAR Y UTILIZAR

Fijación compacta y firme

El cuerpo combina una fácil y compacta fijación a presión en el carril con un agarre firme una vez montado.

La robustez del cuerpo y la tapa mantiene una buena alineación del conjunto incluso con pares de torsión elevados tras conectar los cables.

Ligero

Fabricado en aluminio para obtener un producto ligero más fácil de almacenar e instalar.

Dos opciones de montaje

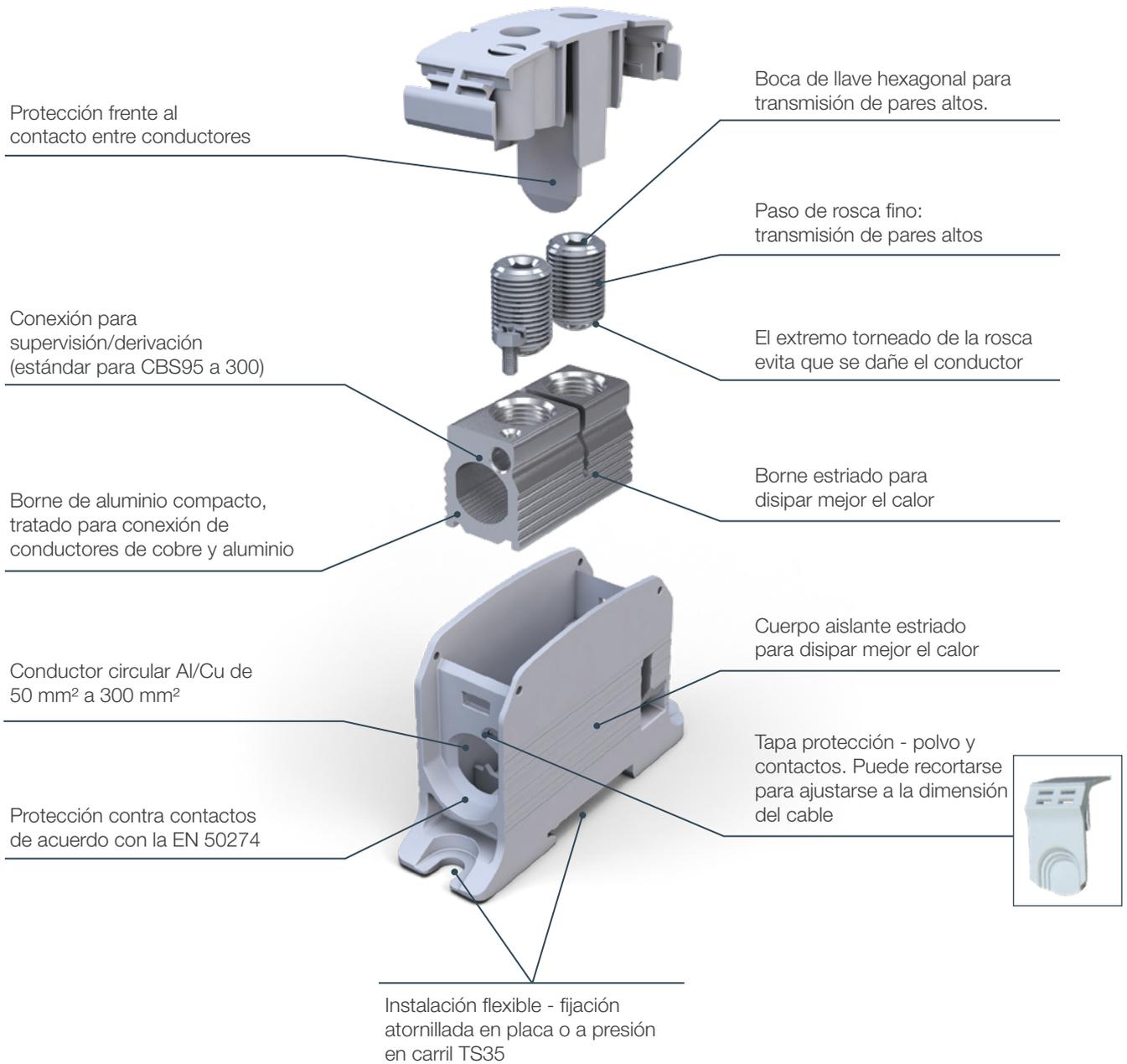
Todos los bloques pueden montarse en placas de montaje o carriles TS 35 con arreglo a la IEC 60715 / DIN EN 50022.

Fácil identificación

La amplia superficie de la cubierta aislante del bloque permite la identificación mediante etiquetas estándar o personalizadas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Homologaciones

IEC 60947-7-1
IEC 61238-1 (Clase A)
UL-1059
UL 486E
CSA C22.2 No.158-10



Conformidad





INFORMACIÓN DE PEDIDO

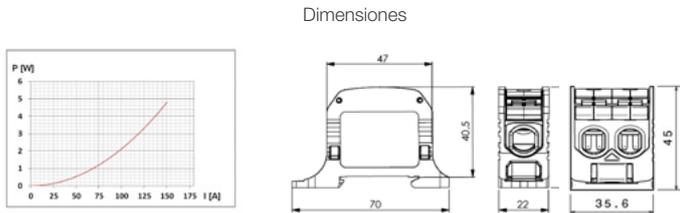
	Capacidad de conexión		Paso		Intensidad		Tensión	Función	Color	Tipo	Código de pedido	Accesorios Tapa/Etiquetado	Embalaje
	Principal mm²/AWG	Derivación mm²/AWG	mm	in	IEC Cu/AL	UL Cu/AL	IEC/UL V						
50 mm², un módulo 	4-35 / 12-2		22	0.87	150 / 150 A	150 / 120 A	1000 / 1000		Gris	CBS50-2P	1SNF516011R0000	CBS50-Cover (54 unids./emb.) 1SNF916710R0000	9
									Gris/Azul	CBS50-2P-BL	1SNF516021R0000		9
									Gris/Verde	CBS50-2P-GR	1SNF516031R0000		9
50 mm², doble módulo 	6-50 / 10-0		35.6	1.4					Gris	CBS50-4P	1SNF516111R0000	VYT0512: 12x5 mm etiqueta blanca autoadhesiva 1SNA235837R0000	5
									Gris/Azul	CBS50-4P-BL	1SNF516121R0000		5
									Gris/Verde	CBS50-4P-GR	1SNF516131R0000		5
95 mm², un módulo 	10-70 / 8-00	1.5-6 / 10-16	25.5	1	232 / 200 A	200 / 155 A	1000 / 1000		Gris	CBS95-2P	1SNF526011R0000	CBS95-Cover (20 unids./emb.) 1SNF926710R0000	2
									Gris/Azul	CBS95-2P-BL	1SNF526021R0000		2
									Gris/Verde	CBS95-2P-GR	1SNF526031R0000		2
95 mm², doble módulo 	16-95 / 6-000	1.5-10 / 8-16	47	1.85					Gris	CBS95-4P	1SNF526111R0000	TAA0917: 17x9 mm etiqueta blanca rígida autoadhesiva 1SNA235776R0000	1
									Gris/Azul	CBS95-4P-BL	1SNF526121R0000		1
									Gris/Verde	CBS95-4P-GR	1SNF526131R0000		1
185 mm², un módulo 	35-150 / 00-300 Kcmil	1.5-6 / 8-16	37.5	1.47	353 A / 250 A	310 / 250 A	1000 / 1000		Gris	CBS185-2P	1SNF536011R0000	CBS185-Cover (12 unidades/paquete) 1SNF936710R0000	1
									Gris/Azul	CBS185-2P-BL	1SNF536021R0000		1
300 mm², un módulo 	50-240 / 250-500 Kcmil	1.5-6 / 8-16	45	1.77	520 A / 340 A	420 / 340 A	1000 / 1000		Gris	CBS300-2P	1SNF546011R0000	CBS300-Cover (8 unids./emb.) 1SNF946710R0000	1
									Gris/Azul	CBS300-2P-BL	1SNF546021R0000		1

No permitido			
Flexible sin puntera (IEC V-K y UL: clase 5/6)	Flexible con puntera (IEC V-K y UL: clase 5/6)	Rígido sólido (IEC V-U clase 1, UL sólido)	Rígido trenzado (IEC V-R clase 2, UL clase B/C)

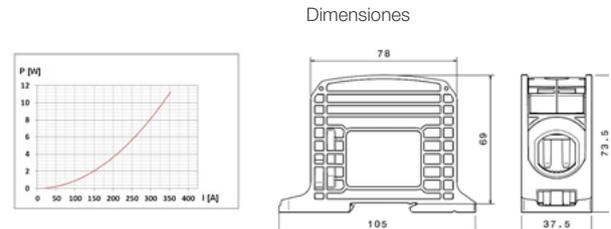
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Pérdida de potencia

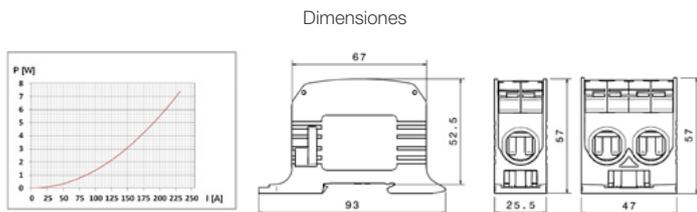
50 mm²



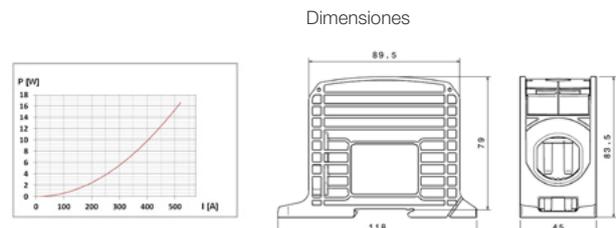
185 mm²



95 mm²



300 mm²



Conecte con nosotros

Facilitamos la conexión con nuestros expertos y estamos a su disposición para ofrecerle todo el apoyo que necesite. Entre en te.com/support para contactar con nuestros especialistas en información de producto.

te.com

© 2022 TE Connectivity Ltd. family of companies. Todos los derechos reservados.

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (logotipo) y Every Connection Counts son marcas registradas. Todos los demás logotipos, productos o nombres de empresas a los que se hace referencia en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Si bien TE ha hecho todo lo posible por asegurar la veracidad de la información que se recoge en el presente folleto, TE no garantiza que dicha información esté exenta de errores ni que sea precisa, correcta, fiable o actualizada. TE se reserva el derecho a modificar la información que aquí se recoge sin previo aviso. TE Connectivity únicamente contrae las obligaciones que se establecen en las condiciones específicas de este producto y en ningún caso se responsabiliza de posibles daños accidentales, indirectos o derivados de la venta, la reventa, el uso o la aplicación incorrecta del producto. TE no se hace responsable de las garantías con respecto a la información que aquí se recoge, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin específico. Las dimensiones, especificaciones o información que se recogen en el presente documento se citan únicamente a modo de referencia y están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Consulte a TE para conocer las últimas dimensiones, especificaciones o información. Los usuarios de los productos TE Connectivity deben valorar por sí mismos si el producto es adecuado para la aplicación correspondiente.

FOLLETO

TE Connectivity
3, rue Jean Perrin
CEDEX 69687 Chassieu
Francia
Tel.: +33 481923100