



CONNECT AND PROTECT

nVent ERIFLEX Flexbus Advanced

Solución de conexión eléctrica flexible fácil de instalar de 500 A a 6300 A


nvent

ERIFLEX

nVent ERIFLEX Flexbus es una solución de conexión innovadora y patentada entre dos equipos eléctricos, como un transformador, un cuadro eléctrico, un generador o un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) grande. Debido a su concepto único, nVent ERIFLEX Flexbus es una solución de conexión eléctrica alternativa con una instalación hasta un 50 % más rápida y una reducción del 20 % como mínimo en el coste total de instalación.



VENTAJA OPERATIVA

- Versátil, personalizable, fácil de usar y sin necesidad de herramientas específicas
- Con una solución lista para usar, no se necesita mano de obra especializada
- Conductor muy flexible sin radio de curvatura a respetar
- Consiga prácticamente cualquier disposición y supere cualquier imperfección que pueda encontrar en el sitio
- No se precisa una bandeja portacables para dar soporte a los conductores Flexbus



ESPACIO Y PESO

- Solo un conductor por fase de 400 kVA (560 A) a 1600 kVA (2250 A) y dos conductores por fase de 2000 kVA (2800 A) a 3150 kVA (4435 A) cuando la solución de cables requiere varios conductores por fase
- 3 conductores Flexbus por fase para 5000 y 6300 A
- No es necesario un estudio/ingeniería específico ni mediciones estrictas de la instalación
- El coste total de instalación se reduce en un 20 % como mínimo



AHORRO DE TIEMPO

- Un 50 % más rápido de instalar que la blindobarra o las canaletas/bandejas portacables con varios cables y terminales



FIABILIDAD Y SEGURIDAD

- Solución certificada y probada por IEC a nivel mundial
- Baja emisión de humo, libre de halógenos, retardante a las llamas y resistente a altas temperaturas



< Nuestra herramienta de cálculo y selección está disponible en línea. Póngase en contacto con su representante de nVent ERIFLEX o regístrese en línea.

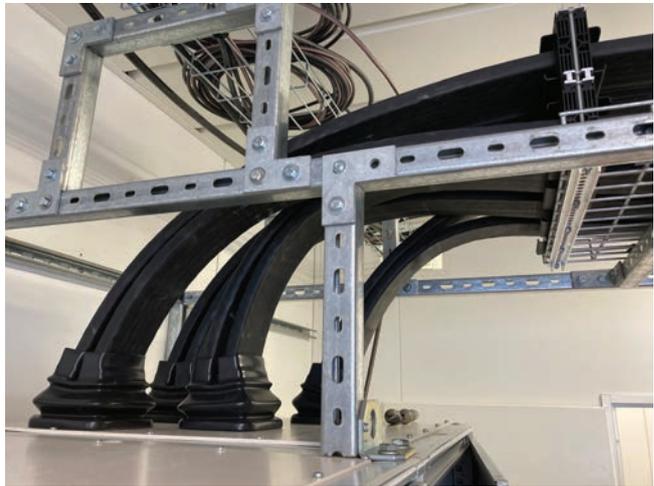
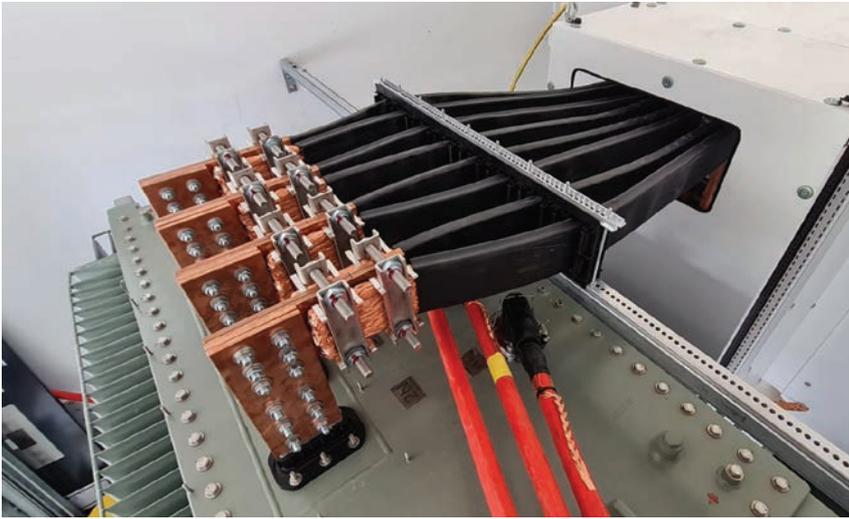
go.nVent.com/FlexbusConfigurator.

Póngase en contacto con su representante de nVent ERIFLEX o escribanos a

ERIFLEX.Flexbus@nVent.com.

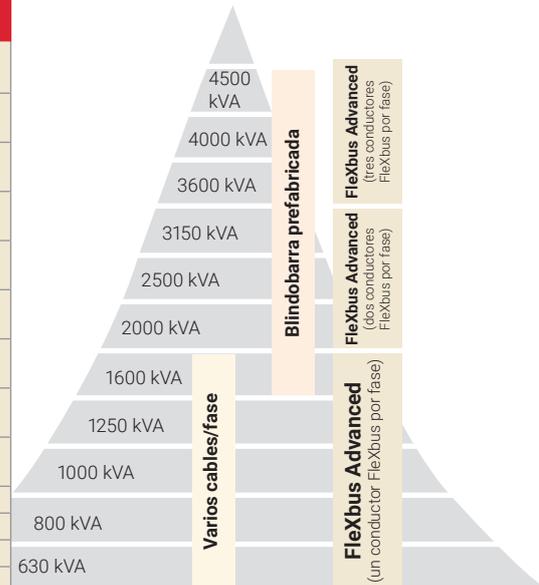
Más información: Catálogo y guía técnica de nVent ERIFLEX Flexbus >



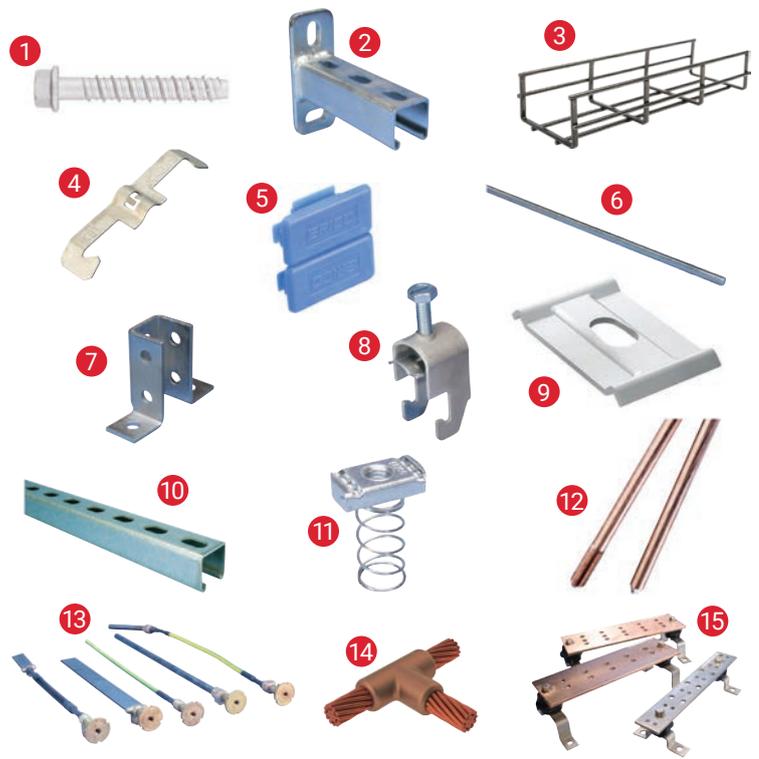
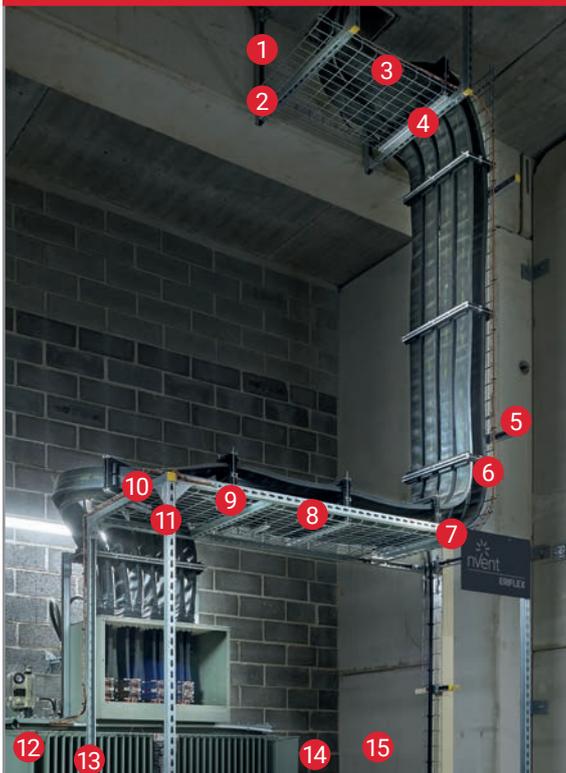


Comparación de nVent ERIFLEX Flexbus con otras soluciones (a temperatura ambiente de 30 °C)

Transformador HV/LV con 410 V en el secundario	Corriente de LV; entrada (A)	Cables de cobre/aluminio		Uso típico de blindobarra de potencia	Conductor FlexBus/fase
		Uso típico de cable de cobre/fase	Uso típico de cable de aluminio/fase		
400 kVA	560	1x240 mm ² ●	2x240 mm ² ●●		1x220 mm ²
500 kVA	704	2x185 mm ² ●●	3x240 mm ² ●●●		1x360 mm ²
630 kVA	900	2x240 mm ² ●●	4x240 mm ² ●●●●		1x360 mm ²
800 kVA	1120	3x185 mm ² ●●●	4x240 mm ² ●●●●		1x545 mm ²
1000 kVA	1400	4x185 mm ² ●●●●	4x300 mm ² ●●●●		1x960 mm ²
1250 kVA	1760	4x240 mm ² ●●●●	4x400 mm ² ●●●●	Blindobarra	1x960 mm ²
1600 kVA	2253	5x240 mm ² ●●●●●		Blindobarra	1x1810 mm ²
2000 kVA	2816	6x240 mm ² ●●●●●●		Blindobarra	2x960 mm ²
2500 kVA	3520	8x240 mm ² ●●●●●●●●		Blindobarra	2x960 mm ²
3150 kVA	4435			Blindobarra	2x1810 mm ²
3600 kVA	5069			Blindobarra	3x1280 mm ²
4000 kVA	5632			Blindobarra	3x1810 mm ²
4500 kVA	6336			Blindobarra	3x1810 mm ²



¿Sabía que nVent también ofrece un sistema completo de gestión de cables y soluciones de puesta a tierra, delimitación y sobretensión que se pueden usar en combinación con nVent ERIFLEX Flexbus para ahorrar aún más tiempo?



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER