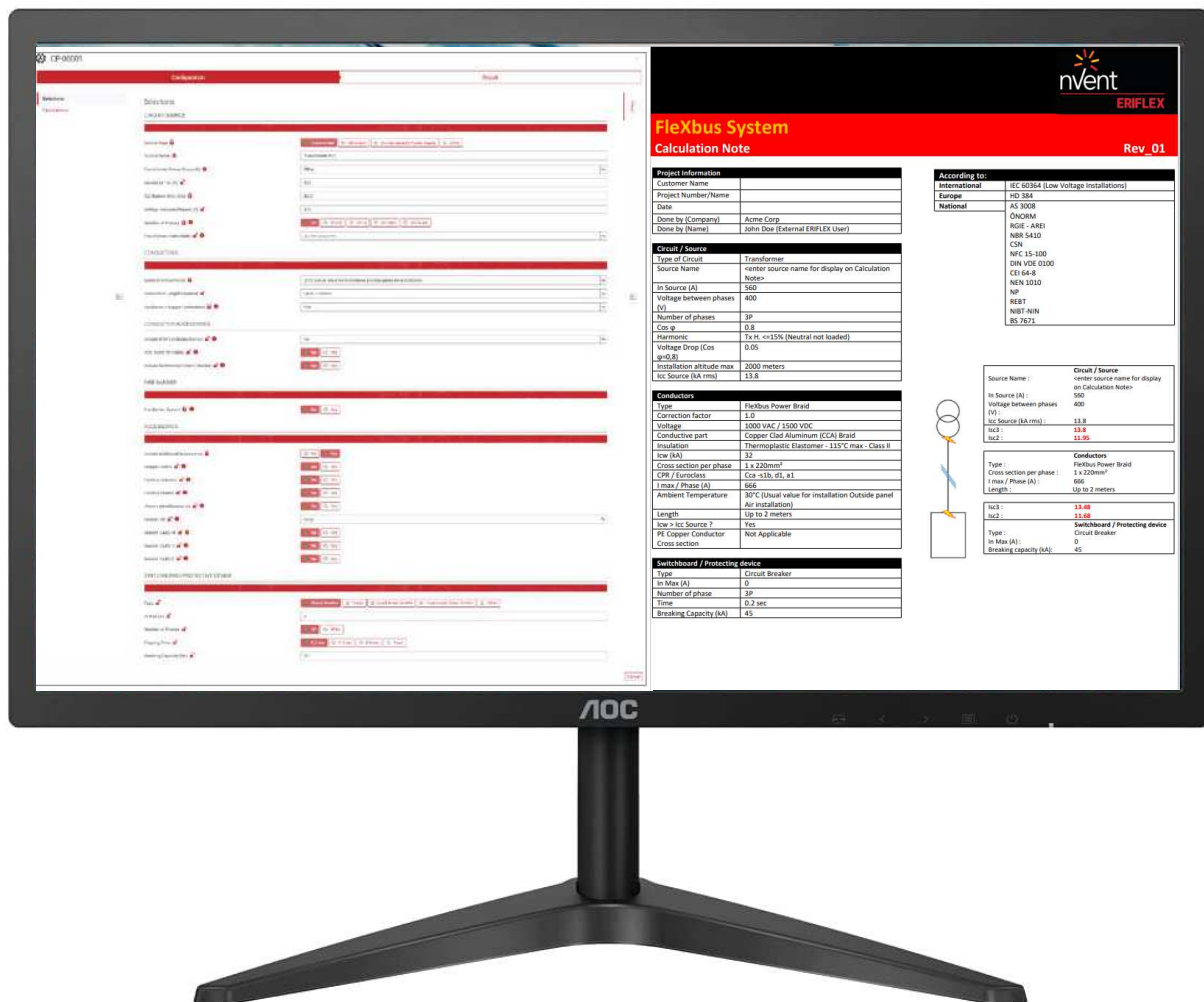


Sistema Flexbus

Configurador online – Instrucciones de uso



1) Introducción:

La herramienta de cálculo y selección Flexbus está disponible online.

Esta herramienta puede determinar la lista de materiales (BoM) para su configuración y, proporciona notas de cálculo de acuerdo con IEC 60364 Instalaciones eléctricas de baja tensión, de acuerdo con la norma europea relacionada (HD384) y, de acuerdo con las normas nacionales como NFC 15-100, DIN VDE 0100, RGIE / AREI, CEI 64-8, BS7671, etc.

Nota. Con el fin de simplificar nuestro Software, algunos criterios específicos o factores de corrección no forman parte de las posibilidades del configurador:

- Altitud de la instalación (hasta 2.000 metros por defecto)
- Frecuencia (hasta 60 Hz por defecto)
- Número de conductores por fase (calculado por el Software y ofrece por defecto un conductor por fase cuando sea posible – no es posible forzar la configuración con 2 conductores por fase)
- Armónicos (Tercer armónico < al 15% por defecto)

2) Registro:

Regístrese online em el siguiente enlace: <https://go.nvent.com/flexbusconfigurator-es.html>

Complete el formulario para solicitar acceso al software de configuración nVent ERIFLEX Flexbus, y haga clic en el botón "Enviar".

Un representante de nVent se pondrá en contacto para completar su registro si está aprobado para utilizar la herramienta de configuración. Recibirá su aprobación de acceso por correo electrónico dentro de los 3 próximos días hábiles como máximo.

Se deben rellenar los todos los campos.

English | Français | Deutsch
Español | Italiano | Nederlands

Regístrese para el configurador nVent ERIFLEX Flexbus

nVent ERIFLEX Flexbus es la última evolución de nVent ERIFLEX que proporciona una nueva forma de conectar dos puntos de energía eléctrica como un transformador, un cuadro eléctrico o un generador.

nVent ERIFLEX ha desarrollado un software de configuración que se asegura de que tenga los productos, herramientas y componentes, de instalación adecuados para hacer que su proyecto nVent ERIFLEX Flexbus sea fácil, seguro y rentable.

Complete el siguiente formulario para solicitar acceso al software de configuración.

Complete el siguiente formulario para solicitar acceso al software de configuración nVent ERIFLEX Flexbus.
Un representante de nVent se pondrá en contacto con usted para completar su registro si está aprobado para utilizar la herramienta de configuración.

Describe su empresa

Nombre de la empresa	Función
<input type="text"/>	Seleccionar...
Dirección	País
<input type="text"/>	Seleccionar...
Ciudad	
<input type="text"/>	
Código postal	Idioma
<input type="text"/>	Seleccionar...
Número de empleados	Sector
Seleccionar...	Seleccionar...

Tell us about you

Nombre	Apellido
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Clasificación de usuario estándar	
<input type="text"/>	
Preguntas de comentarios	
<input type="text"/>	

Enviar

3) Primera conexión

Haga clic en el enlace URL proporcionado por correo electrónico

Iniciar sesión:

- Haga clic en "Olvidé mi contraseña"
- En la página "Olvidé mi contraseña", Ingrese su dirección de correo electrónico (la que ha proporcionado en la página de registro)
- Haga clic en « Enviar enlace de restablecimiento »
- Se ha enviado un correo electrónico a la cuenta de usuario asociada con instrucciones sobre cómo cambiar su contraseña
- Haga clic en el enlace enviado en el correo electrónico
- Introduzca su nueva contraseña. Nota: Las contraseñas deben tener al menos 12 caracteres. Las contraseñas deben usar los cuatro tipos de caracteres disponibles: letras minúsculas, letras mayúsculas, números y símbolos.
- Haga clic en "Establecer nueva contraseña"
- Luego, puede "Iniciar sesión"
- Le recomendamos que guarde los enlaces de acceso URL en sus favoritos

nVent
Sign in

Keep me logged in for two weeks
[Forgot password](#)

Sign in

[Authenticate via nVent](#)

tacton

nVent
Forgot password

Please enter your username or e-mail and we will send you a password reset link.

Send Reset Link

tacton

nVent
Set your password

Please enter your new desired password and repeat it for verification.

Please fill out this field.

Set new password

tacton

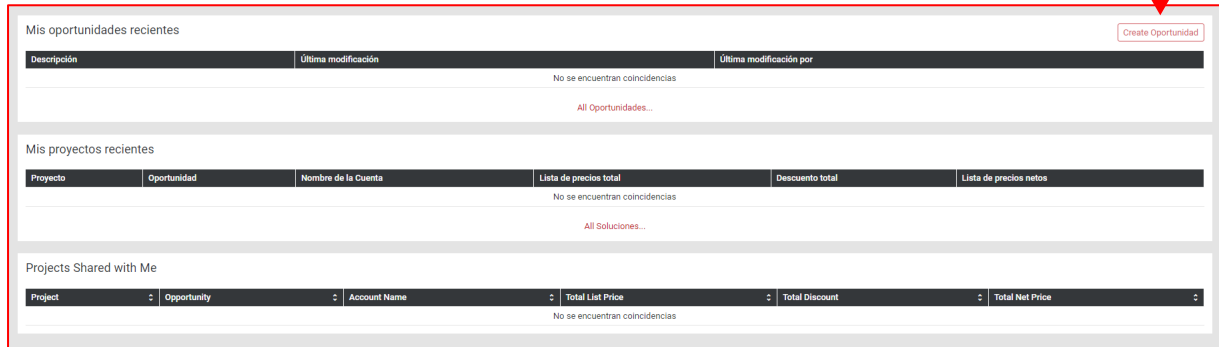
4) Crear oportunidades

La página principal de entrada al software le mostrará:

- Sus oportunidades recientes
- Sus proyectos recientes
- Proyectos compartidos contigo

Para la primera conexión, esas 3 secciones estarán en blanco.

Haga clic en el botón « Crear oportunidad »



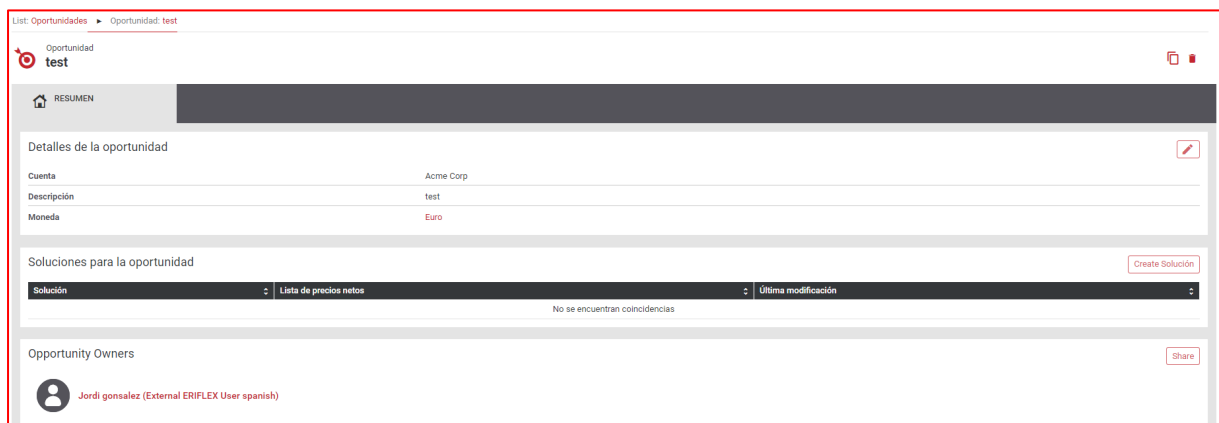
Introduzca la descripción de su oportunidad (Ejemplo: nombre de cliente y nombre del proyecto)

Seleccione la moneda de la lista de precios que desea para la cotización

Haga clic en el botón « Crear »

Tu "Oportunidad" ya está creada. En esta etapa puedes:

- Duplica esta oportunidad 
- Eliminar esta oportunidad 
- Editar su oportunidad (Cambiar descripción y moneda) 



5) Crear una solución

Haga clic en el botón « Crear solución »

Detalle de la oportunidad

Cuenta	Acme Corp
Descripción	test
Moneda	Euro

Soluciones para la oportunidad

Crear solución

Haga clic en el botón « Editar » y cumpla:

- Su nombre de cliente
- Número/nombre del proyecto
- Fecha

Haga clic en el botón "Guardar"

Detalle de la solución

Oportunidad	test
Nombre del Cliente	
Número de proyecto/Nombre	
Fecha	dd/MM/yyyy
Realizado por (nombre de la empresa)	Acme Corp
Realizado por (persona)	Jordi gonzalez (External ERIFLEX User spanish)

Guardar Cancelar

6) Añadir producto

Haga clic en el botón « Agregar producto »

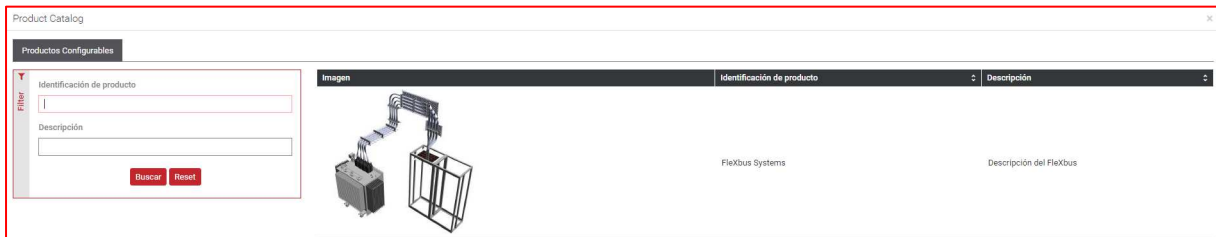
Detalle de la solución

Oportunidad	test
Nombre del Cliente	
Número de proyecto/Nombre	
Fecha	
Realizado por (nombre de la empresa)	Acme Corp
Realizado por (persona)	Jordi gonzalez (External ERIFLEX User spanish)

Productos de la solución



Añadir producto

Haga clic en la ilustración Flexbus para comenzar a configurar la solución de sistema Flexbus adecuada



7) Configurar el sistema Flexbus


Nota:

- Para cada campo, al hacer clic en este icono,  aparecerá una página de información adicional
- Para cada campo, haciendo clic en este icono,  abrirá la página web del producto relacionado



Definir el tipo de fuente/fuente de alimentación





Indique el nombre de la fuente/fuente de alimentación (necesario para la nota de cálculo)


Nombre de la fuente 



Proporcione la intensidad / corriente, la fuente ICC (rms), el voltaje entre las fases , el número de fases y el ancho de la palma del transformador / fuente de alimentación.




Potencia/intensidad del transformador  

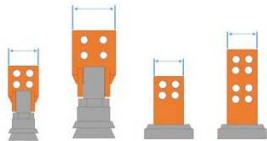
Intensidad BT - In (A) 

Fuente ICC (rms) (kA) 

Tensión entre fases (V) 

Número de fases   3P 3P+PE 3P+N 3P+PEN 3P+N+PE

Ancho terminal del transformador   



Para el tipo de fuente del transformador, es posible seleccionar uno de esos valores predefinidos

400 kVA / 560 A @400V / 13,8kA
500 kVA / 704 A @400V / 17,2kA
630 kVA / 900 A @400V / 21,5kA
800 kVA / 1120 A @400V / 18,3kA
1000 kVA / 1400 A @400V / 22,7kA
1250 kVA / 1750 A @400V / 28,2kA
1600 kVA / 2253 A @400V / 35,7kA
2000 kVA / 2816 A @400V / 44kA
2500 kVA / 3520 A @400V / 54,2kA
3150 kVA / 4435 A @400V / 66,9kA

Definir la longitud de los conductores, la temperatura ambiente solicitada alrededor de los conductores y la orientación del conductor / soporte

Requisito Longitud Conexión Hasta 2 metros

Temperatura ambiente 30°C (Valor habitual para instalación cuadro exterior instalación al aire)

Conductor / Orientación Soporte

En el borde Plano Mezclado en el borde y plano

Seleccionar los accesorios opcionales del conductor

ACCESORIOS PARA CONDUCTORES

Incluye entradas IP55 para conductor No

Fundas aislantes IP2x para terminales No Sí


Incluye terminal extensor para cuadro eléctrico No Sí

Definir el sistema de barrera contra incendios, si es necesario

BARRERA CONTRA EL FUEGO

Seleccionar otros accesorios opcionales

ACCESORIOS



Incluye accesorios adicionales: No Sí

Cúter: No Sí

Tijeras Flexbus: No Sí

Cizalla Flexbus: No Sí

Kit de identificación de fases: No Sí

Kit de Contacto: Ninguno

SopORTE CABS-M: No Sí

SopORTE CABS-T: No Sí

SopORTE CABS-E: No Sí

Definir el cuadro / sistema de protección aguas abajo

CUADRO ELÉCTRICO/DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN

Tipo: Interruptor Automático Fusibles Interruptor en carga Fusibles en carga Otro

In Máx (A):

Número de fases: 3P 3P+N

Tiempo de uso: 0,2 s 0,5 s 0,8 s 1 s

Capacidad de Corte (kA):


Durante la configuración de Flexbus, en cualquier momento puede:

- Ver la nota de cálculo haciendo clic en "Cálculos" en la parte superior izquierda de la pantalla

Configuration

Selecciones

Cálculos



CIRCUITO / FUENTE

Tipo de fuente:

Transformador Generador Fuente de alimentación ininterrumpida Otro

Vista de la página "Cálculos"

Cálculos

CIRCUITO / FUENTE

Tipo de circuito: Transformador

Nombre de la fuente: <enter source name for display on Calculation Note>

In fuente: 560

Tensión entre fases: 400

Número de fases: 3P

Cos ϕ : 0.8

Harmónico: Tx H. <=15% (Neutral not loaded)

Caiida de tensión: 0.05

Máxima altitud para instalación: 2000 meters

Fuente ICC (rms): 13.8

ISC3: 13.8

ISC2: 11.95

CONDUCTORES

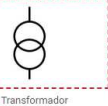



Tipo: FlexBus Power Braid

- Ver la lista de productos generados en tiempo real por el software (Bom – Lista de materiales) haciendo clic en este icono

Selections

nVent ERIFLEX

CIRCUITO / FUENTE

Tipo de fuente:    

Transformador Generador Fuente de alimentación ininterrumpida Otro

Nombre de la fuente: <enter source name for display on Calculation Note>

Potencia/intensidad del transformador: Otro

Intensidad BT - In (A): 560

Fuente ICC (rms) (kA): 13.8

Tensión entre fases (V): 400

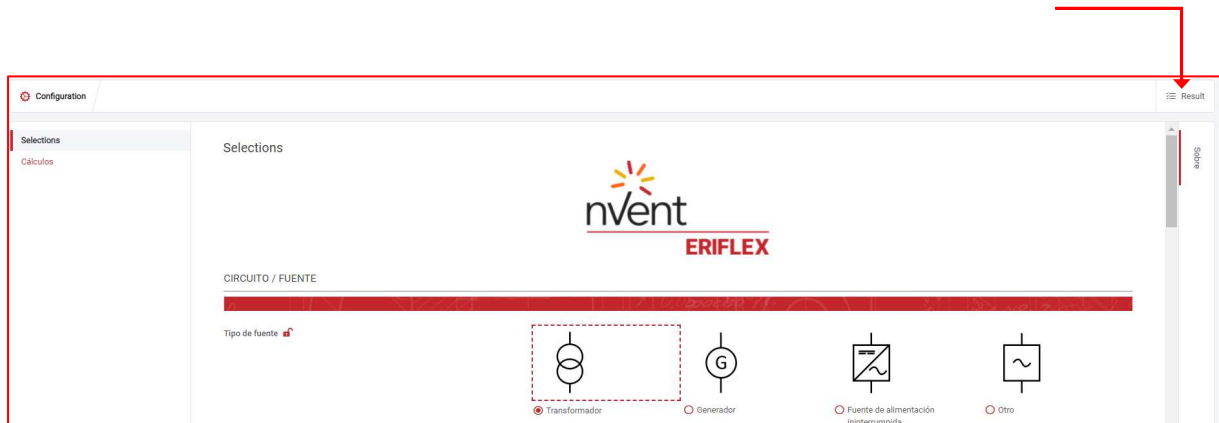
Número de fases: 3P 3P+PE 3P+N 3P+PEN 3P+N+PE

Ancho terminal del transformador: 30 mm a 63 mm

Precio

Número de artículo	Descripción	Uds	Precio unitario	Precio total
508000	Conductor FlexBus 220mm ² , 2 metros de largo	3	€181.40	€544.21
508190	Abrazadera HCBC 63 FlexBus para terminal de alimentación de ancho 30 a 63mm	3	€48.00	€144.00
508180	Placa HCBC FlexBus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm ²	3	€21.52	€64.56
508101	Kit de soporte en el borde FlexBus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm ² , 3 polos	2	€62.00	€124.00
508100	Perfil perforado de 2 metros FlexBus en aluminio	4	€29.20	€116.80
Resumen			€342.12	€993.57

Cuando haya terminado con su configuración, haga clic en el botón "Resultado" en la parte superior derecha de la pantalla



Entonces, podrá ver la Lista de materiales de su configuración
Si está de acuerdo con su configuración, haga clic en el botón "Guardar"

Resultado Configuración
La configuración está basada en la versión 2 del modelo de producto FlexBus.

Precio

Número del artículo	Familia de producto	Descripción	Uds	Precio unitario	Precio total	Descuento	Precio neto
508000	TJ	Conductor FlexBus 220mm2, 2 metros de largo	3	€181.40	€544.21	0.00%	544.21
508190	TK	Abrazadera HCBC 63 FlexXbus para terminal de alimentación de ancho 30 a 63mm	3	€48.00	€144.00	0.00%	144.00
508180	TK	Placa HCBC FlexXbus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm2	3	€21.52	€64.56	0.00%	64.56
508101	TK	Kit de soporte en el borde FlexXbus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm2, 3 polos	2	€62.00	€124.00	0.00%	124.00
508100	TK	Perfil perforado de 2 metros FlexXbus en aluminio	4	€29.20	€116.80	0.00%	116.80
Resumen				€342.12	€993.57	0.00%	993.57

Guardar Cancelar

Su solución ahora está registrada y vinculada a su oportunidad.
Para añadir su descuento, haga clic en este botón

Productos de la solución

Producto	Resumen	Uds	Precio neto	Acciones
FlexBus Systems 00001	Transformador <enter source name for display on Calculation Note>	1	€993.57	⚙️ 📄 ⋮

Añadir producto ⋮

Los descuentos se pueden introducir al precio total o producto a producto. Luego, haga clic en el botón "guardar"

Número del artículo	Familia de producto	Descripción	Uds	Precio unitario	Precio total	Descuento	Precio neto
508000	TJ	Conductor FlexBus 220mm2, 2 metros de largo	3	€181.40	€544.21	0.00	€544.21
508190	TK	Abrazadera HCBC 63 FlexXbus para terminal de alimentación de ancho 30 a 63mm	3	€48.00	€144.00	0.00	€144.00
508180	TK	Placa HCBC FlexXbus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm2	3	€21.52	€64.56	0.00	€64.56
508101	TK	Kit de soporte en el borde Flexbus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm2, 3 polos	2	€62.00	€124.00	0.00	€124.00
508100	TK	Perfil perforado de 2 metros Flexbus en aluminio	4	€29.20	€116.80	0.00	€116.80
Resumen				€342.12	€993.57	0.00	€993.57

8) Generar y descargar la lista de materiales y los documentos de la nota de cálculo

Haga clic en la solución del producto configurada

Solución **test**

PRODUCTOS Y PRECIO

Detalles de la solución

Oportunidad: test

Nombre del Cliente: _____

Número de proyecto/Nombre: _____

Fecha: _____

Realizado por (nombre de la empresa): Acme Corp

Realizado por (persona): Jordi gonzalez (External ERIFLEX User spanish)

Productos de la solución

Producto	Resumen	Uds	Precio neto	Acciones
FlexBus Systems 00001	Transformador <enter source name for display on Calculation Note>	1	€993.57	⚙️ 🗨️ ⋮

Añadir producto

Haga clic en "Flexbus BOM" (Lista de materiales generada en un archivo Excel)

Haga clic en "Nota de cálculo de Flexbus" (Generado en archivo PDF)

Resumen Configuración

Configuración > Seleccionar parámetros

Seleccionar parámetros

Parámetro	Valor
Configuración > Potencia/intensidad del transformador	Otro 🔒
Incluye accesorios adicionales	Si 🔒

The configuration is based on the Product model FlexBus (version 2).

Configured Product Documents

- FlexBus BOM
- FlexBus Calculation Note

Configurar

Descargar como zip

Ejemplo de Excel "BOM (Bill Of Material)" Generado

Su selección	
Idioma	es
Potencia del transformador / l	Otro
Ancho terminal del transformador	30 mm a 63 mm
Número de fases	3P
Longitud de la conexión	Hasta 2 metros
Temperatura ambiente	30°C (Valor habitual para instalación cuadro exterior instalación al aire)
Posición Conductor	En el borde
Respetar Orden Conductor	No
Extensores laterales del cuadro	No
Sistema IP55	No
Fundas aislantes IP2x para te	No
Sistema contra el fuego	No
Dispensador de espuma contr	No
Cúter FlexBus para el conduc	No
Tijeras FlexBus para cortar el	No
Cizalla FlexBus para cortar el	No
Kit de identificación de fases	No
Kit de Contacto	No
Soporte CABS-M	No
Soporte CABS-I	No
Soporte CABS-E	No

Lista de productos recomendados y cantidad según su selección		Tarifa de precios (EUR)					
Número de artículo	Familia de prod	Descripción	Uds	Precio	Precio total	Descu	Precio neto
508000	TJ	Conductor FlexBus 220mm ² , 2 metros de largo	3	183.40	544.21	0	544.21
508190	TK	Abrazadera HCBC 63 FlexBus para terminal de alimentación de ancho	3	48.00	144.00	0	144.00
508180	TK	Placa HCBC FlexBus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm ²	3	21.52	64.56	0	64.56
508101	TK	Kit de soporte en el borde FlexBus para conductor de 220, 360, 545 y 640mm ²	4	62.00	248.00	0	248.00
508100	TK	Perfil perforado de 2 metros FlexBus en aluminio	4	23.20	92.80	0	92.80
			1342	121993.57	0	121993.57	

Distancia máxima entre dos soportes: 1.0M
 Peso por metro: 12.7kg
 Tiempo estimado de instalación: 3h

Ejemplo de PDF "Nota de cálculo" Generado

Flexbus System		Rev_01	
Identificación del proyecto Nombre del Cliente: Número de proyecto/Nombre: Fecha: Realizado por (nombre de la empresa): Acme Corp Realizado por (nombre de la persona): Jordi gonzalez (External ERIFLEX User spanish)		Según: Internacional: IEC 60364 (Instalaciones de baja tensión) Europa: HD 384 Nacional: AS 3008, ÒNORM, RGIE - AREI, NBR 5410, CSN, NFC 15-100, DIN VDE 0100, CEI 64-8, NEN 1010, NP, REBT, NIBT-NIN, BS 7671	
Circuito / Fuente Tipo de circuito: Transformador Fuente - Nombre de la fuente: <enter source name for display on Calculation Note> In fuente (A): 560 Tensión entre fases (V): 400 Número de fases: 3P Cos φ: 0.8 Armónica: Tx H. <=15% (Neutro no cargado) Caída de tensión (Cos φ=0,8): 0.05 Máxima altitud para instalación: 2000 metros Fuente Icc (rms) (kA): 13.8		Cálculos Nombre de la fuente: Circuito / Fuente <enter source name for display on Calculation Note> In Fuente (A): 560 Tensión entre fases (V): 400 Fuente Icc (kA rms): 13.8 Isc3: 13.8 Isc2: 11.95	
Conductores Tipo: Trenza de potencia FlexBus Factor de corrección: 1.0 Tensión: 1000 VAC / 1500 VDC Parte Conductora: Trenzado de aluminio revestido de cobre (CCA) Aislamiento: Elastómero termoplástico - 115°C máx. - Clase II Rigidez térmica de cortocircuito (ICW) (kA): 32 Sección nominal por fase: 1 x 220mm ² CPR / Euroclase: Cca -s1b, d1, a1 I máx / fase (A): 666 Temperatura ambiente: 30°C (Valor habitual para instalación cuadro exterior instalación al aire) Longitud: Hasta 2 metros Icw > Fuente Icc?: Yes Sección nominal del conductor de cobre PE: Not Applicable		Tipo: Trenza de potencia FlexBus Sección nominal por fase: 1 x 220mm ² I máx / fase (A): 666 Longitud: Hasta 2 metros Isc3: 13.48 Isc2: 11.68	
Cuadro eléctrico / Tipo de dispositivo de protección Tipo: Interruptor Automático In Máx (A): 0 Número de fases: 3P		Cuadro eléctrico / Tipo de dispositivo de protección Tipo: Interruptor Automático In Máx (A): 0 Capacidad de Corte (kA): 45	

En su próxima conexión, llegará a la página de entrada principal. Puede crear una nueva oportunidad o volver a cualquier oportunidad o proyecto que se haya registrado para editarlos.

Descripción	Última modificación	Última modificación por
test	16 minutos ago	Jordi gonzalez (External ERIFLEX User spanish)

[All Oportunidades...](#)

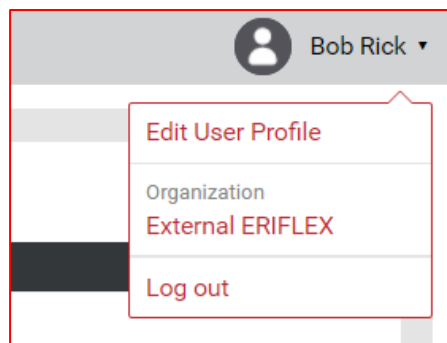
Proyecto	Oportunidad	Nombre de la Cuenta	Lista de precios total	Descuento total	Lista de precios netos
test	test	Acme Corp	€993.57	0.00%	€993.57
test	test	Acme Corp	€0.00	-	€0.00

[All Soluciones...](#)

Project	Opportunity	Account Name	Total List Price	Total Discount	Total Net Price
No se encuentran coincidencias					

9) Editar la configuración de su perfil

En la parte superior derecha de la pantalla, haga clic en el nombre de su perfil, luego haga clic en « Editar perfil de usuario »



Desde esta página, haciendo clic en el botón "Editar", puede cambiar varios parámetros, incluida la configuración del idioma, la contraseña, etc.



User
Bob.Rick@ohiopower.com

OVERVIEW

User Settings	
Username	Bob.Rick@ohiopower.com
Full Name	Bob Rick
Email	Bob.Rick@ohiopower.com
Account	Ohio Power
Language	English
Profiles	External User in organization External ERIFLEX
Time Zone	Default (UTC)
Time Format	24-hour clock
Date Format	Default (Year-Month-Day)
Number Format	Comma and Period (1,234.56)
Avatar	

Authentication

[Change Password](#)

Tacton Mobile Ap

There are no mobile dev