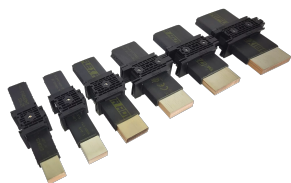


Kit de suporte nVent ERIFLEX IFBS para Flexibar e IBSB Advanced



O nVent ERIFLEX IBSB e o sistema de braçadeira Flexibar Advanced (Flexibar Advanced Bracing System, IFBS) foi projetado para a linha de condutores trançados nVent ERIFLEX Flexibar Advanced e IBSB. O IFBS é uma solução econômica para fixar e prender condutores Flexibar e IBSB entre dois equipamentos elétricos. Esta solução de fixação compacta oferece baixa distância central ajustável entre as fases para um alinhamento fácil e organizado em disjuntores em gabinetes moldados (Molded Case Circuit Breakers, MCCB) ou outros dispositivos elétricos compactos. O kit de suporte IFBS pode ser montado em uma placa traseira para gabinete ou em um perfil em forma de C. Devido à sua versatilidade, os condutores podem ser montados lado a lado ou por cima, com um ou mais condutores por fase, tornando o IFBS rápido e fácil de instalar. Além disso, o IFBS oferece proteção segura e confiável por meio de sua certificação IEC® 61439-1 e composição de materiais com baixa emissão de fumaça, sem halogênio e à prova de fogo que são naturalmente resistentes a altas temperaturas.

CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Adequado para condutores trançados nVent ERIFLEX Flexibar e IBSB de 20 a 63mm de largura e todos os tamanhos de condutores (100 A a 1600 A)

Solução com small form factor que oferece uma instalação limpa entre fases para fácil alinhamento em MCCBs ou outros dispositivos elétricos compactos

Sistema de compressão de condutores projetado para se adaptar a qualquer profundidade de condutor, até dez camadas de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Kit de armadura nVent ERIFLEX IFBS opcional para alto curto-circuito disponível para situações que precisam suportar altos valores de curto-circuito de até 130 kA de pico

Certificado IEC® 61439-1 e compatível com RoHS

O kit inclui 12 blocos de retenção

ESPECIFICAÇÕES

Em conformidade com: IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C); IEC® 61439.1
Flammability Rating: UL® 94V-0
Temperatura de trabalho: -40 to 130 °C

Table 1/3

Número de catálogo	Número do artigo	Material	Largura do condutor	Espessura do condutor	Conductor Type	A
IFBS20	553591	Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide	20 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 25, 50, 70 mm ²	5 - 16 mm
IFBS24	553592	Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide	24 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 100 mm ²	5 - 16 mm
IFBS32	553593	Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide	32 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 120, 185, 240 mm ²	5 - 16 mm
IFBS40	553594	Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide	40 mm	2 - 10 mm	Flexibar	5 - 16 mm
IFBS50	553595	Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide	50 mm	2 - 10 mm	Flexibar	5 - 16 mm
IFBS63	553596	Aço, Glass Fibre Reinforced Polyamide	63 mm	2 - 10 mm	Flexibar	5 - 16 mm

Table 2/3

Número de catálogo	Número do artigo	B	C	D	Altura (H)	Length (L)
IFBS20	553591	27 mm	20 mm	36 mm	30 mm	40mm
IFBS24	553592	31 mm	20 mm	40 mm	30 mm	40mm
IFBS32	553593	39 mm	20 mm	48 mm	30 mm	40mm
IFBS40	553594	47 mm	20 mm	73 mm	30 mm	40mm
IFBS50	553595	57 mm	20 mm	83 mm	30 mm	40mm
IFBS63	553596	70 mm	20 mm	96 mm	30 mm	40mm

Table 3/3

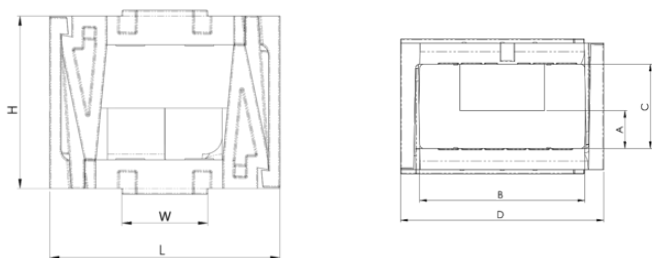
Número de catálogo	Número do artigo	Largura (W)	Peso unitário
IFBS20	553591	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	15 mm	0.118 kg

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

A distância recomendada entre os blocos de suporte é de 400mm (15 3/4")

The nVent ERIFLEX IFBS Support Kit can only be used with nVent ERIFLEX Flexibar and IBSB braided conductors. Compatibility with other solutions has not been tested.

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE